

(案)

# 原子力発電所周辺環境放射能測定結果

(令和7年度 第3四半期)

福島県

# 目次

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| 第1        | 測定結果の概要   | 1  |
|           | 用語の解説   | 9  |
| 第2        | 測定項目  | 12 |
| 第3        | 測定方法  | 18 |
| 第4        | 測定結果  |    |
| 4-1       | 空間放射線   |    |
| 4-1-1     | 空間線量率   |    |
| (1)       | ガンマ線  | 26 |
| (2)       | 中性子線  | 27 |
| 4-1-2     | 空間積算線量  | 27 |
| 4-2       | 環境試料  |    |
| 4-2-1     | 大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能                              |    |
| (1)       | 6時間連続集じん・6時間放置後測定                                     | 28 |
| (2)       | 集じん中測定  | 29 |
| 4-2-2     | 環境試料中の核種濃度（ガンマ線放出核種）                                  | 29 |
| 4-2-3     | 環境試料中の核種濃度（ベータ線放出核種）                                  | 32 |
| 4-2-4     | 環境試料中の核種濃度（アルファ線放出核種）                                 | 34 |
| 第5        | 原子力発電所周辺環境放射能測定値一覧表                                   |    |
| 5-1       | 空間放射線   |    |
| 5-1-1     | 空間線量率   |    |
| (1)       | ガンマ線  | 35 |
| (2)       | ガンマ線（比較対照地点）  | 38 |
| (3)       | 中性子線  | 39 |
| 5-1-2     | 空間積算線量  | 40 |
| 5-2       | 環境試料  |    |
| 5-2-1     | 大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能                              | 43 |
| 5-2-2 (1) | 大気浮遊じんの核種濃度   | 45 |
| 5-2-2 (2) | 大気浮遊じんの核種濃度（比較対照地点）                                   | 56 |
| 5-2-3 (1) | 大気中水分のトリチウム濃度   | 58 |
| 5-2-3 (2) | 大気中水分のトリチウム濃度（比較対照地点）                                 | 61 |
| 5-2-4 (1) | 降下物の核種濃度  | 62 |
| 5-2-4 (2) | 降下物の核種濃度（比較対照地点）                                      | 65 |
| 5-2-5 (1) | 環境試料中の核種濃度  | 66 |
| 5-2-5 (2) | 環境試料中の核種濃度（比較対照地点）                                    | 72 |
| 5-2-5 (3) | 環境試料中の核種濃度（速報のためのトリチウム迅速分析結果）                         | 73 |
| 5-3       | 試料採取時の付帯データ集  | 74 |
| 第6        | 参考資料  |    |
| 6-1       | 福島第一原子力発電所における地下水バイパス水等の海域への排出に伴う<br>海水モニタリング結果（公表資料） | 88 |
| 第7        | グラフ集  | 97 |

必要に応じて、福島県原子力安全対策課のホームページに掲載している原子力用語集をご活用下さい。

○URL

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/16025c/genan183.html>

○または、

福島県原子力安全対策課トップページ → 参考資料 → 原子力用語集

# 第 1 測定結果の概要

福島県が「令和 7 年度福島県原子力発電所周辺環境放射能等測定計画書」に基づき、令和 7 年度第 3 四半期（令和 7 年 10 月～令和 7 年 12 月）に実施した原子力発電所周辺の環境放射能測定結果は以下に示すとおりです。空間線量率については東京電力(株)福島第一原子力発電所事故前の測定値の範囲を上回り、環境試料については一部を除いて事故前の測定値の範囲を上回っています。しかし、これらは、年月の経過とともに減少する傾向にありました。

## 1 空間放射線

- 空間線量率（ガンマ線）について、今期の測定値（月間平均値 0.041～3.310  $\mu\text{Gy/h}$ ）は、事故前の測定値（月間平均値 0.033～0.054  $\mu\text{Gy/h}$ ）を上回っていますが、年月の経過とともに減少する傾向にありました。
- 空間線量率（中性子線）について、今期の測定値（月間平均値 3～5 nSv/h）は、事故前の県内の測定結果<sup>\*1</sup>と同程度<sup>\*</sup>であり、中性子線量率の異常は確認されませんでした。
- 空間積算線量（90 日換算値）については、今期の測定値（0.13～9.2 mGy）は、事故前の測定値（0.10～0.14 mGy）を上回っていますが、年月の経過とともに減少する傾向にありました。

## 2 環境試料の核種濃度

- 降下物、土壌、海底土及び松葉の試料からセシウム-134 及びセシウム-137 が検出され、大気浮遊じん、上水及び海水の試料からはセシウム-137 が検出されました。事故の影響により多くの試料で事故前の測定値を上回りましたが、事故直後と比較すると大幅に低下しており、令和 4 年度から前四半期までの測定値（以下「令和 4 年度以降」という。）とほぼ同程度でした。

上水の一部（水源は表流水）からセシウム-137 が検出（0.001～0.021 Bq/L）されています。この値は、食品中の放射性セシウムの基準値のうち、飲料水の基準値<sup>\*</sup>である 10 Bq/kg（10 Bq/L）を大きく下回っています。

海底土のセシウム-137 の測定値は、1F 沖合の一部の地点で令和 4 年度以降の測定値（19～92 Bq/kg 乾）を上回りましたが、平成 26 年度から令和 3 年度までの測定値（17～630 Bq/kg 乾）と同程度でした。

- 海水の全ベータ放射能を調査した結果、事故前の測定値（ND～0.05 Bq/L）と同程度でした。
- 大気中水分、上水及び海水からトリチウムが検出されました。海水のトリチウムの測定値は、最大 5.7 Bq/L が検出され、平成 26 年度以降の測定値の範囲（ND～3.0 Bq/L）を上回り、ALPS 処理水の海洋放出による変動の可能性が考えられますが、排水に関する国の安全規制の基準（60,000 Bq/L）や WHO の飲料水ガイドラインレベル（10,000 Bq/L）を下回っています。大気中水分の測定値は、事故前の測定値（ND～23 mBq/m<sup>3</sup>）を上回りましたが、令和 4 年度以降の測定値（ND～68 mBq/m<sup>3</sup>）と同程度でした。

ALPS 処理水の海洋放出後に実施した海水モニタリングにおいて、速報のためのトリチウムの迅速分析の結果は、検出下限値未満から 5.5 Bq/L の範囲でした。

- 海水及び海底土からストロンチウム-90 が検出されました。海底土のストロンチウム-90 の測定値は、1F 沖合の一部の地点で令和 4 年度以降の測定値（ND～0.28 Bq/kg 乾）を上回りましたが、

平成 26 年度から令和 3 年度までの測定値 (ND~0.71 Bq/kg 乾) と同程度でした。海水のストロンチウム-90 の測定値は、事故前の測定値 (ND~0.002 Bq/L) を上回りましたが、令和 4 年度以降の測定値 (ND~0.015 Bq/L) と同程度でした。

- 海水及び海底土からプルトニウム-239+240 が検出されました。海水及び海底土のプルトニウム-239+240 の測定値は、事故前の測定値 (海水 : ND~0.013 mBq/L、海底土 : 0.13~0.61 Bq/kg 乾) と同程度でした。

※1 環境における中性子線量率の測定結果 (平成 14 年度文部科学省実施) : 4.6~14 nSv/h

県内 5 地点 (福島市、猪苗代町、西会津町、いわき市) において、サーベイメータ型レムカウンタ (直径 2 インチ 5 気圧  $^3\text{He}$  比例計数管) を使用し、地表面より約 1m の高さで測定。

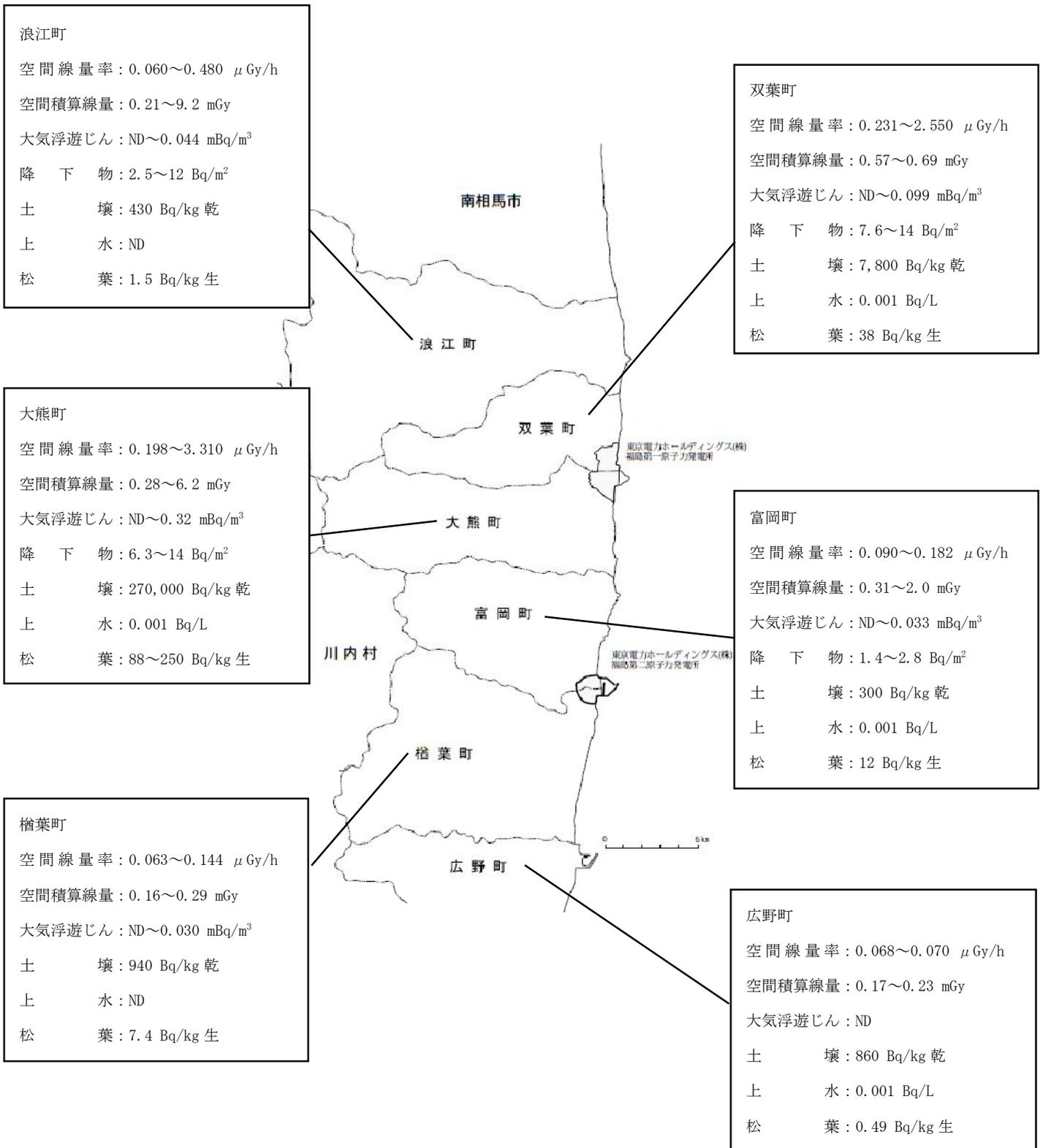
URL: <https://www.envrddb.go.jp/> (環境放射線データベース)

URL: [https://www.envrddb.go.jp/wp-content/themes/jcac/pdf/ers\\_abs45.pdf](https://www.envrddb.go.jp/wp-content/themes/jcac/pdf/ers_abs45.pdf) (「第 45 回環境放射能調査研究成果論文抄録集 (平成 14 年度) 文部科学省」I-20 環境における中性子線量率の全国調査)

(注) ※については、用語の解説 (9~11 ページ) を参照してください。

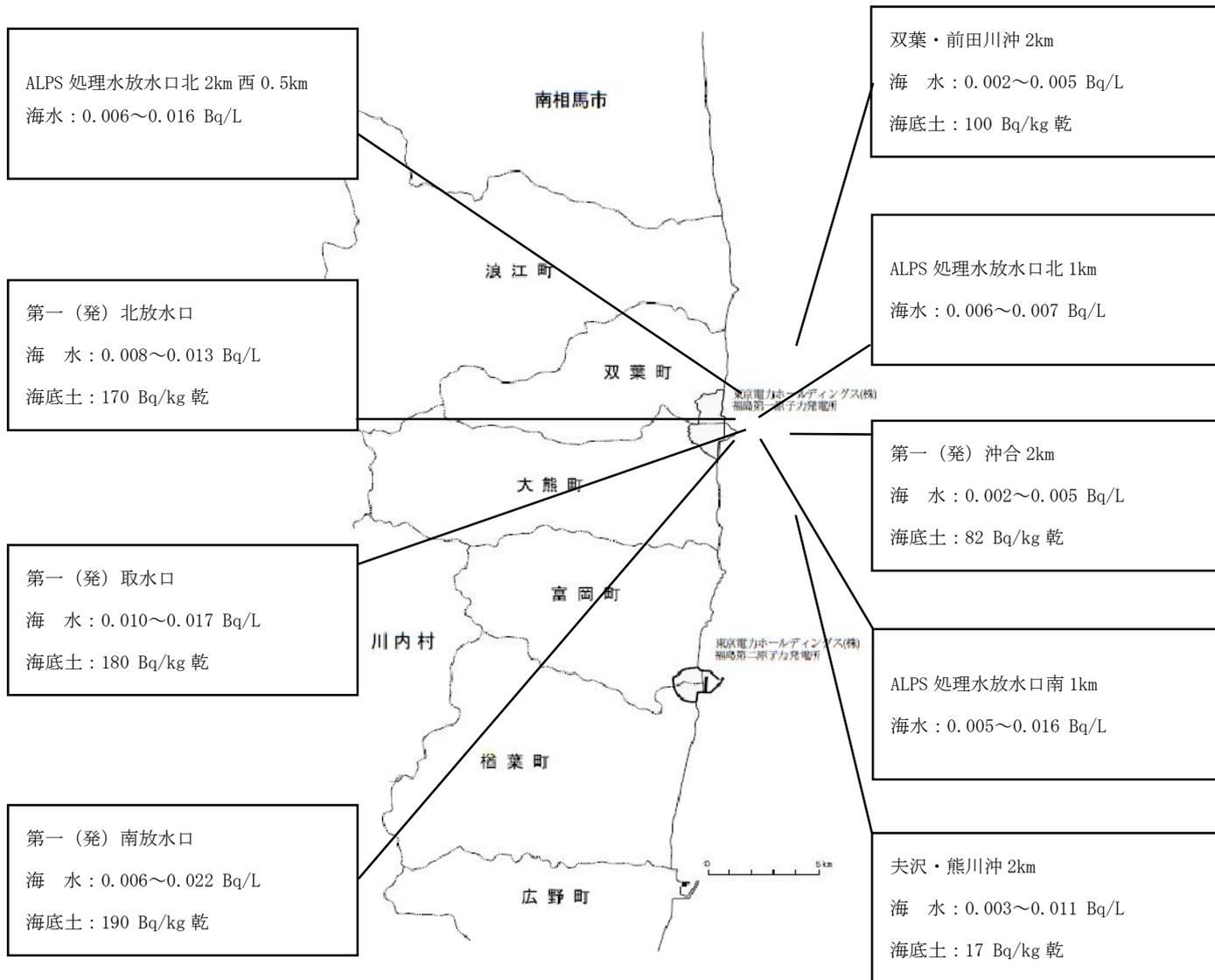
【町別の空間放射線及び環境試料のセシウム-137 濃度】

※ 詳細な地点は p.13 図 2-1 環境放射能等測定地点及び p.15 図 2-3 環境試料採取地点を参照してください。

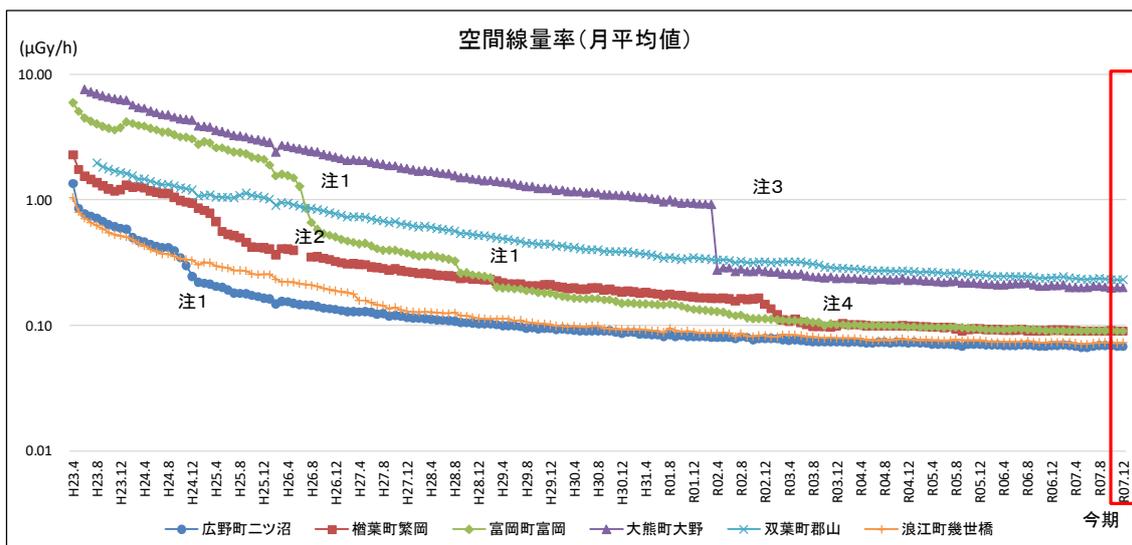


【福島第一原子力発電所沿岸海域の海水及び海底土のセシウム-137 濃度】

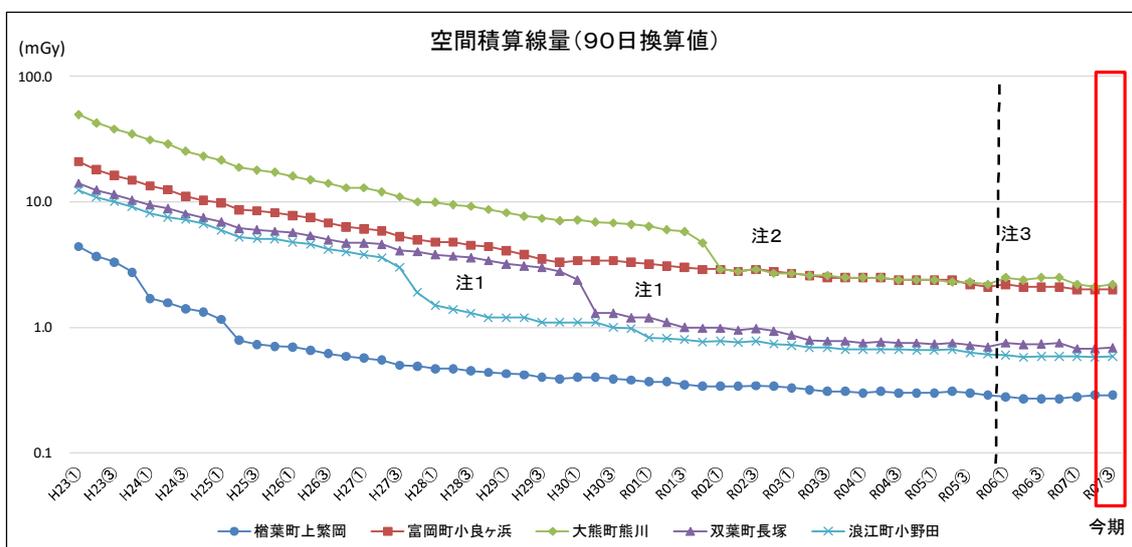
※ 詳細な地点は p.15 図2-3 環境試料採取地点を参照してください。



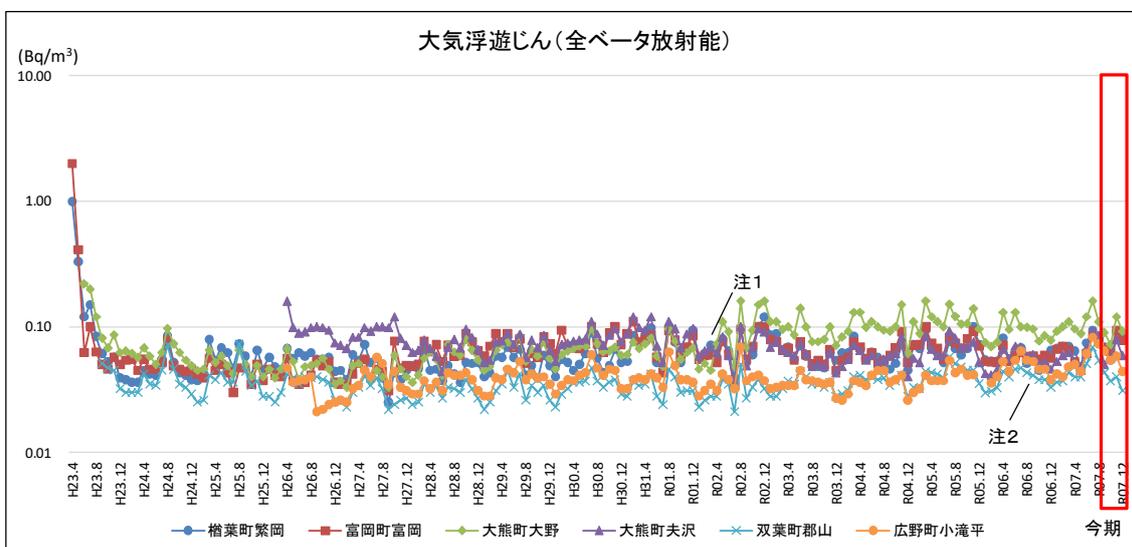
# 事故後の各項目毎のトレンドグラフ



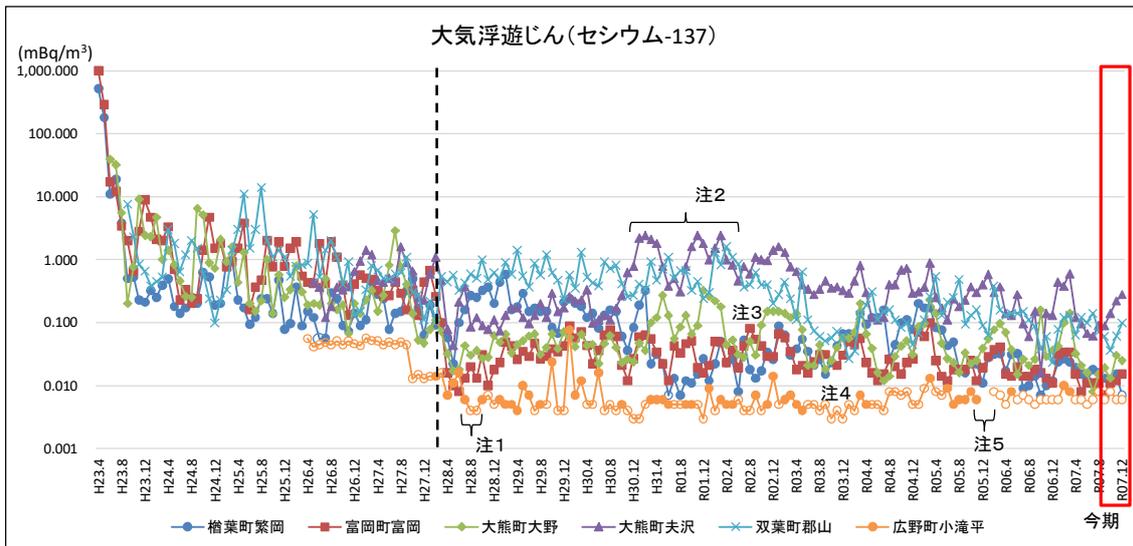
注1: 除染による減少、注2: 欠測  
 注3: 大熊町大野は令和元年度末に局舎を移設したため、令和2年度より旧大熊町役場敷地内で測定を行っている。  
 注4: 隣地において造成工事が行われたことによる低下



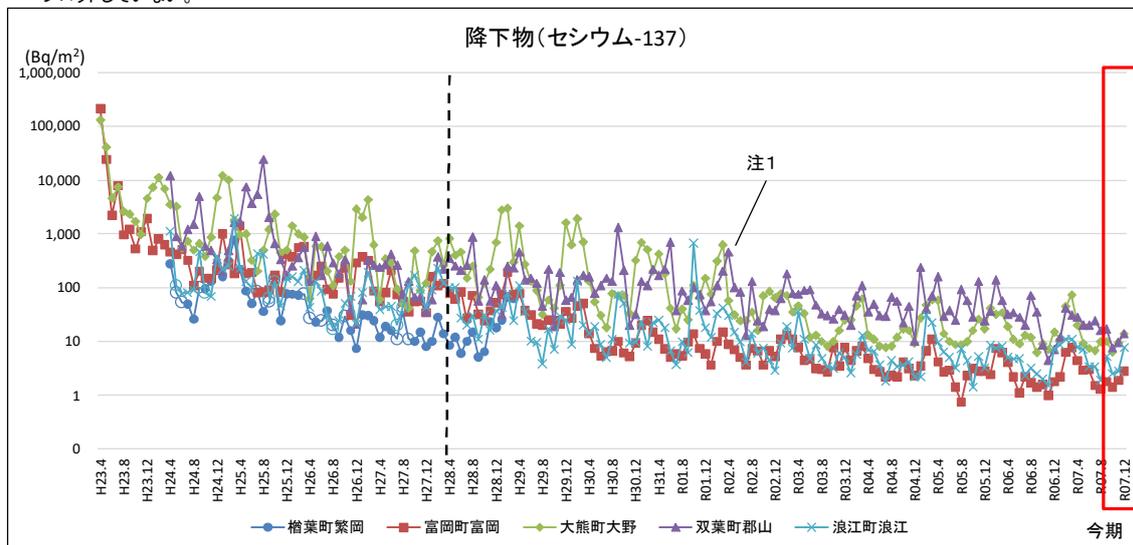
注1: 除染による減少  
 注2: 周辺において造成工事が行われたことによる低下  
 注3: 令和5年度までは蛍光ガラス線量計により測定していたが、令和6年度より電子式線量計による測定に変更した



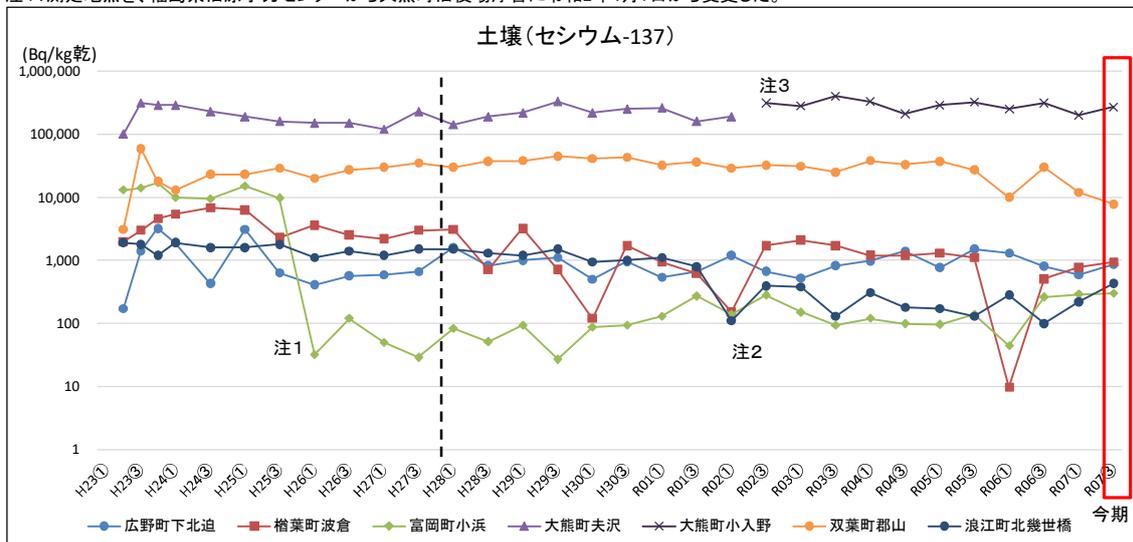
注1: 大熊町大野は令和元年度末に局舎を移設したため、令和2年度より旧大熊町役場敷地内で測定を行っている。  
 注2: 広野町小滝平局において局舎耐震化作業に伴い連続ダストモニタを停止し、ハイボリウムエアサンプラの代替測定による参考値のため、プロットしていない。



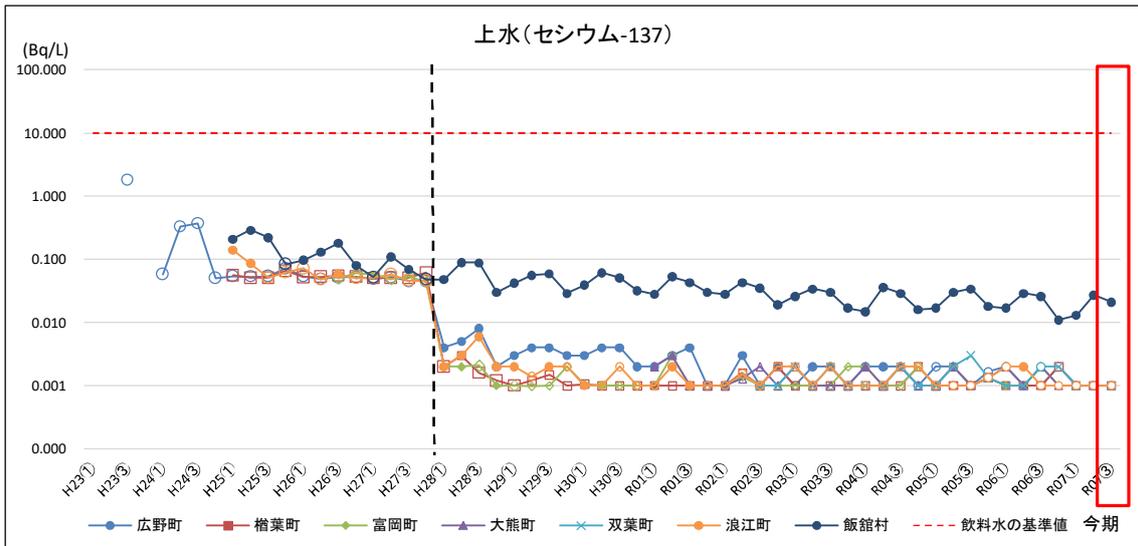
・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。  
 ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。  
 注1: 富岡町富岡は機器不具合のため平成28年7月から10月は参考値  
 注2: 大熊町夫沢が平成30年度及び令和元年度の秋期～冬期にかけてセシウム-137濃度が上昇した要因は、土木工事により局舎周辺が裸地化し、風によって微細な土壌粒子が浮遊しやすい環境となり、強風により浮遊した土壌粒子を捕集した影響と考えられる。  
 注3: 測定地点を、福島県旧原子力センターから大熊町旧役場庁舎に令和2年4月1日から変更した。  
 注4: 富岡町富岡は令和3年10月6日に実施した屋上の防水塗装作業時、粉じんを吸引したと考えられるため、令和3年10月を欠測とした。  
 注5: 広野町小滝平局において局舎耐震化作業に伴い連続ダストモニタを停止し、ハイボリウムエアサンプラの代替測定による参考値のため、プロットしていない。



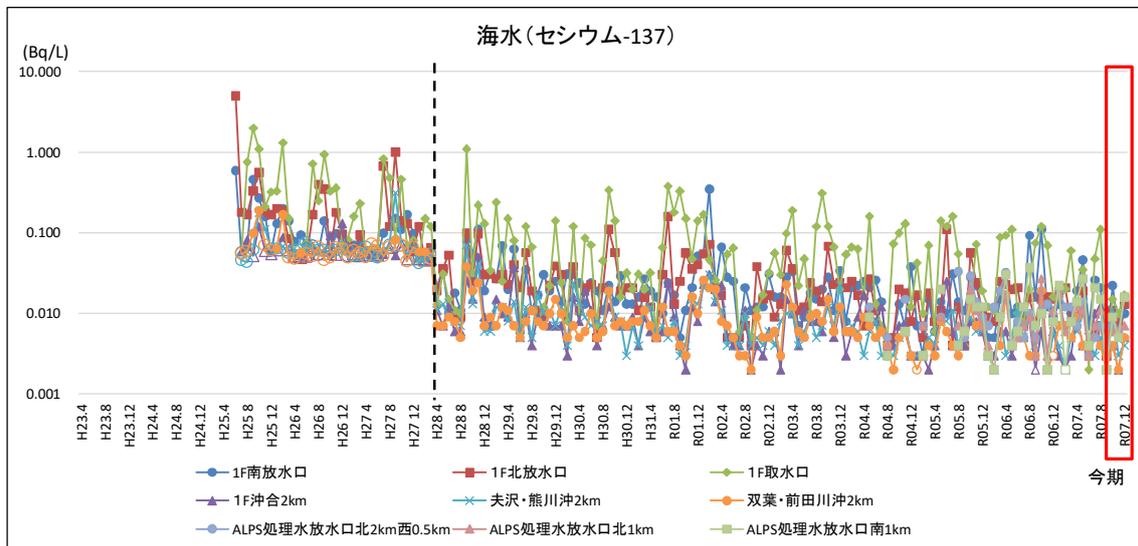
・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。  
 ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。  
 注1: 測定地点を、福島県旧原子力センターから大熊町旧役場庁舎に令和2年4月1日から変更した。



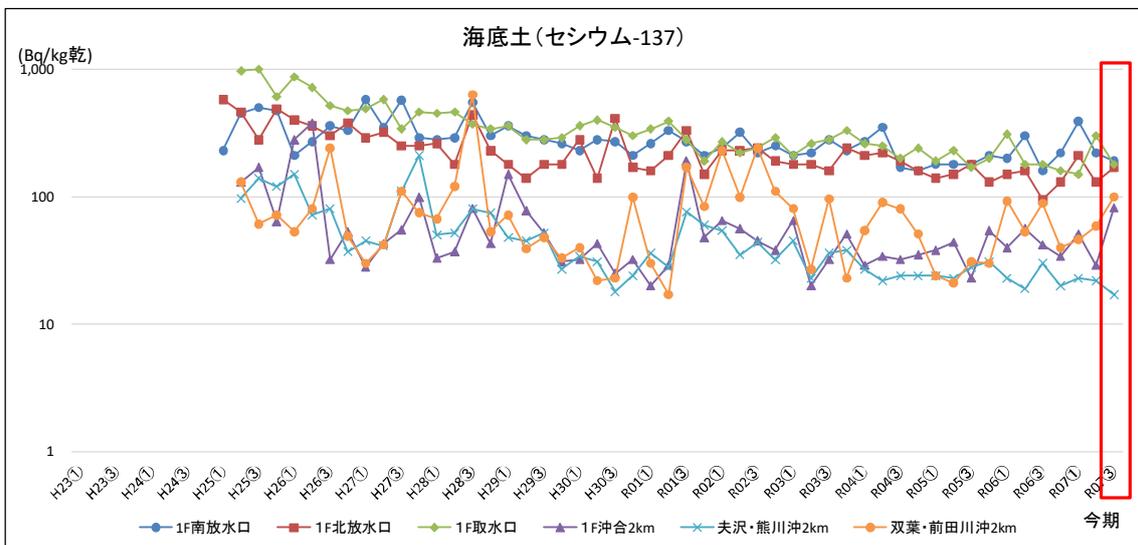
・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。  
 注1: 除染による減少  
 注2: 浪江町北幾世橋は、従来の採取地が耕作により採取不可能になったため、同地点内で採取地を変更して除染終了後の土壌を採取した。  
 注3: 大熊町夫沢は中間貯蔵施設工事に伴い採取不可能となったため、令和2年度第3四半期より大熊町小入野で試料採取を行っている。

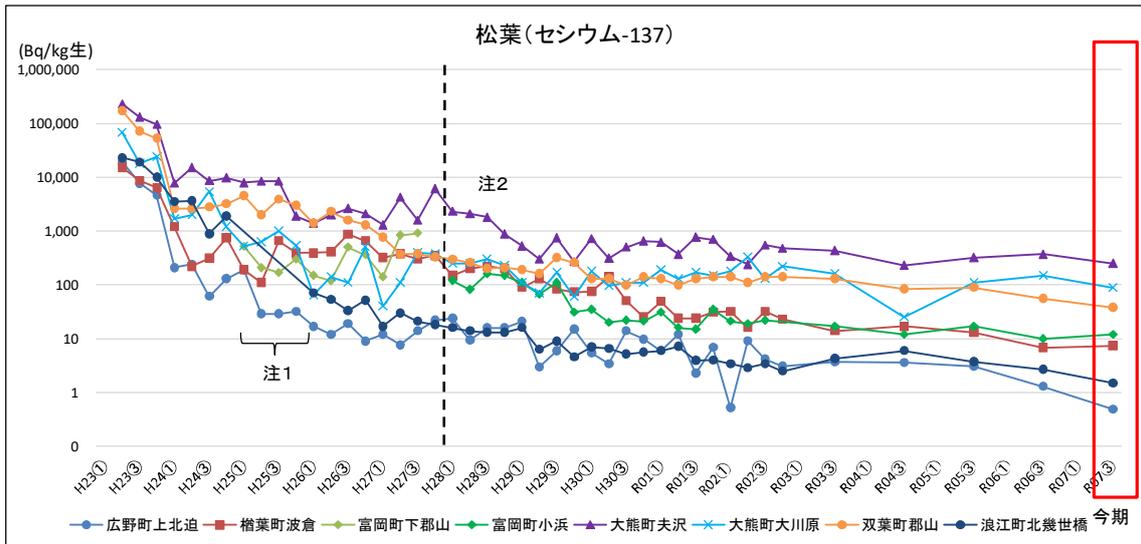


・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。  
 ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方に戻し、検出下限値が低下。

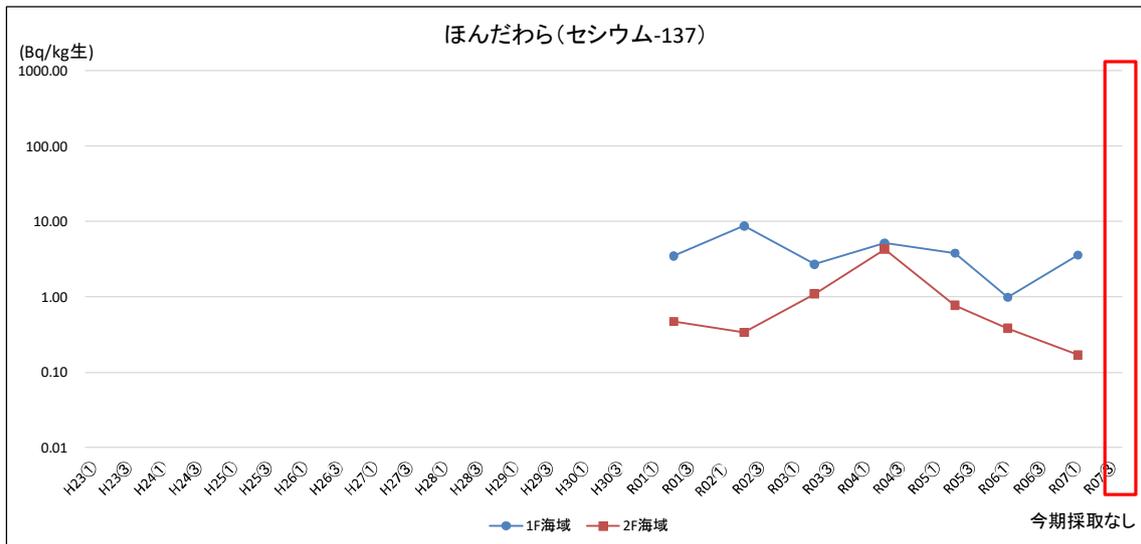


・白抜きのプロットは検出下限値未満であるため、検出下限値をプロットしている。  
 ・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方に戻し、検出下限値が低下。





・事故後は緊急時の簡易法で分析しており検出下限値が高かったが、平成28年4月(点線)から分析方法を従来の方法に戻し、検出下限値が低下。  
 注1: 浪江町北幾世橋は平成25年度は調査未実施  
 注2: 富岡町下郡山は平成27年度第4四半期以降試料採取が困難となったため、平成28年度より富岡町小浜で試料採取を行っている。



## 用語の解説

### 1 同程度

空間線量率の測定値は、測定装置の設置場所周辺の環境変化、測定機器の更新等により変動するため、それぞれの測定地点における測定値が同様の測定を実施しているとみなせる期間の値の範囲内であったとき又はその範囲を下回った場合において、測定器等にトラブルが認められない場合には、同程度とします。空間積算線量、環境試料も同様です。

### 2 降雨雪による自然放射線レベルの変動

一般に降雨雪時には、空気中に舞い上がっているラドン<sup>※1</sup>、トロン<sup>※2</sup>及びその子孫核種並びに大気浮遊じん等に含まれる自然の放射性物質が、雨滴等に取り込まれ地表付近に降下し、降り始めの一時に空間線量率が上昇します。また、降雨雪が多くなると地表の水分による放射線の吸収作用により、大地からの放射線が遮へいされ、空間線量率が低下することがあります。

福島県においては、福島第一原子力発電所事故の影響により、およそ300 nGy/h以下の地域では、自然の放射性物質が地表付近に降下するため、一時的に空間線量率が上昇しますが、300 nGy/hを超える地域では、自然の放射性物質による上昇に比べ、降雨雪による遮へい効果が大きいため、一時的に低下する傾向が見られます。

※1 ラドン 大地に由来するウラン-238 から始まる壊変（ウラン系列）で生成されたラジウム-226 が壊変した放射性の希ガス（ラドン-222）です。

※2 トロン 大地に由来するトリウム-232 から始まる壊変（トリウム系列）で生成されたラジウム-224 が壊変した放射性の希ガス（ラドン-220）です。

### 3 ガンマ線放出核種

原子力発電所からの影響を評価するため、環境試料に含まれるクロム-51、マンガン-54、コバルト-58、鉄-59、コバルト-60、ジルコニウム-95、ニオブ-95、ルテニウム-106<sup>※3</sup>、アンチモン-125、セシウム-134、セシウム-137<sup>※4</sup>及びセリウム-144等の核種について、放出されるガンマ線を測定し、定量しています。また、松葉、ほんだわらについては、これらに加えてヨウ素-131も対象としています。

※3 ルテニウム-106 は純ベータ核種であるため、子孫核種であるロジウム-106のガンマ線を測定し、定量しています。

※4 セシウム-137 は純ベータ核種であるため、子孫核種であるバリウム-137mのガンマ線を測定し、定量しています。

### 4 ベータ線放出核種

環境試料に含まれるベータ線を放出する核種のうち、原子力発電所からの影響を評価するため、トリチウム及びストロンチウム-90を測定対象としています。

### 5 アルファ線放出核種

環境試料に含まれるアルファ線を放出する核種のうち、原子力発電所からの影響を評価するため、プルトニウム-238、プルトニウム-239+240を測定対象としています。また、土壌については、これらに加えてウラン-234、ウラン-235、ウラン-238、アメリシウム-241、キュリウム-244も対象としてい

ます。

## 6 原子力発電所等に由来する影響

環境試料の核種濃度については、昭和55年以前に行われた大気圏核実験の影響により、セシウム-137の放射能レベルの上昇が松葉などに見られるとともに、ほうれんそうなどの試料からジルコニウム-95、ニオブ-95、セシウム-137、セリウム-144などが検出されました。

その後、大気圏核実験の停止に伴い、全体的に環境試料の放射能レベルは減少していましたが、現在に至っても、半減期の長いセシウム-137、ストロンチウム-90、プルトニウムが全国的に微量ながら検出されています。

昭和61年に起きた旧ソ連チョルノービリ原子力発電所の事故により、県内でもヨウ素-131、セシウム-134、セシウム-137などが一時的に検出されましたが、現在ではその影響は極めて小さなものとなっています。

福島第一原子力発電所の事故の影響により、多くの試料からセシウム-134、セシウム-137などが検出されています。空間線量率の上昇が確認された場合は、これまでの空間線量率の推移、原子力施設の測定値等の異常、気象、自然放射性核種等の影響、測定器等の異常、外部要因の影響の有無を確認し、原子力発電所等に由来する影響の有無を判断しています。

## 7 大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能の相関関係

通常、一般環境の大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能濃度は、大気が安定し、風が弱いときは高い傾向を示し、降雨雪時や強風の時は低い、というように変動していますが、自然界のラドン、トロン濃度を反映し、一定の相関をもっていることが知られています。これに対して、人工の放射性物質を含む浮遊じんが降下すると、この相関から外れます。

これまで、中国の核実験や旧ソ連チョルノービリ原子力発電所事故、福島第一原子力発電所事故の事故直後の際には、浮遊じん中の全ベータ放射能が高くなり、この相関から大きくずれた事例が見られました。

## 8 確認開始設定値

大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能の測定において、測定値が上昇した場合、その測定値に施設寄与があったかどうかを判断する（施設寄与があった可能性を否定できないと判断した場合を含む）ために、要因調査を開始するための設定値です。

ラドン・トロン壊変生成物の影響により、全アルファ放射能及び全ベータ放射能の経時的な変動は大きいですが、両者の比である $\beta/\alpha$ 比（全ベータ放射能を全アルファ放射能で除した比）はほぼ一定になります。

それを利用して、県では各測定地点における前月の全アルファ放射能及び全ベータ放射能の10分値をもとに $\beta/\alpha$ 比の平均値を算出し、 $\beta/\alpha$ 比の平均値+（10×標準偏差）を確認開始設定値としています。

## 9 検出下限値

放射能測定において、検出可能な最小の量又は濃度をいいます。本報告書においては検出下限値未滿を「ND」（Not Detectedの略）と表記しています。

検出下限値は測定試料の種類や量、測定条件の違い等により、測定ごとに変動します。

#### 10 飲料水の基準値

「WHO飲料水水質ガイドライン」で定められている飲料水中の放射性核種のガイダンスレベルのことで、セシウム-134、セシウム-137ともに10Bq/Lと定められています。

#### 11 降下物

雨水及びちりを捕集し、その中に含まれる放射性物質を調査しています。

#### 12 大気浮遊じん

原子力発電所から放出される粒子状の放射性物質を把握するため、大気中に浮遊するじん埃（ほこり）を捕集し、その放射能を測定しています。

#### 13 土壌

原子力発電所から放出された放射性物質の蓄積状況を把握するため、土壌を採取し、その放射能を測定しています。

#### 14 指標生物

環境中の微量元素の濃縮効果が期待でき、かつ、その地域で容易に採取できる生物であって、その放射能監視を行うことが簡便かつ有効である生物をいいます。陸上では松葉、海洋ではほんだわらがあります。

## 第2 測定項目

令和7年度第3四半期（令和7年10月～令和7年12月）測定分

### 1 測定項目

#### (1) 空間放射線

| 項目          | 計画地点数 | 調査地点数<br>(今期) | 測定頻度  | 実施機関     |
|-------------|-------|---------------|-------|----------|
| 空間線量率(ガンマ線) | 39    | 39            | 連続    | 環境創造センター |
| 空間線量率(中性子線) | 3     | 3             | 連続    |          |
| 空間積算線量      | 64    | 64            | 3ヵ月積算 |          |

#### (2) 環境試料

| 区分     | 試料名    | 採取方法等               | 計画地点数 | 調査地点数<br>(今期) | 採取回数<br>(今期) | 採取<br>頻度 | 測定試料数(今期) |    |    |                  |                |    |   |    |       |  | 実施機関 |
|--------|--------|---------------------|-------|---------------|--------------|----------|-----------|----|----|------------------|----------------|----|---|----|-------|--|------|
|        |        |                     |       |               |              |          | 全α        | 全β | γ  | <sup>131</sup> I | <sup>3</sup> H | Sr | U | Pu | Am,Cm |  |      |
| 大気     | 大気浮遊じん | 連続<br>ダストモニタ        | 17    | 17            | 3            | 毎月       | 連続        | 連続 | 51 |                  |                |    |   |    |       |  |      |
|        |        | リアルタイム<br>ダストモニタ    | 9     | 9             | 3            |          | 連続        | 連続 | 27 |                  |                |    |   |    |       |  |      |
|        |        | ダストサンプラー            | 9     | 9             | 3            |          |           |    | 27 |                  |                |    |   |    |       |  |      |
|        |        | 簡易型<br>ダストサンプラー     | 7     | 7             | 3            |          |           |    | 21 |                  |                |    |   |    |       |  |      |
|        | 大気中水分  | シリカゲル               | 5     | 5             | 3            | 毎月       |           |    |    |                  | 15             |    |   |    |       |  |      |
| 降下物    | 降下物    | 大型水盤                | 6     | 6             | 3            | 毎月       |           |    | 18 |                  |                |    |   |    |       |  |      |
|        |        | 小型水盤                | 4     | 4             | 3            | 毎月       |           |    | 12 |                  |                |    |   |    |       |  |      |
| 土壌     | 土壌     | 裸未耕土の表層             | 15    | 15            | 1            | 年2回      |           |    | 15 |                  |                |    |   |    |       |  |      |
|        |        |                     |       |               | 0            | 年1回      |           |    |    |                  | 0              | 0  | 0 | 0  |       |  |      |
| 陸水     | 上水     | 蛇口から採取              | 13    | 13            | 1            | 年4回      |           |    | 13 |                  | 13             |    |   |    |       |  |      |
|        |        |                     |       |               | 0            | 年1回      |           |    |    |                  | 0              |    | 0 |    |       |  |      |
| 海水     | 海水     | 表層水<br>(1F周辺海域)     | 9     | 9             | 3            | 毎月       |           | 27 | 27 |                  | 27             | 27 |   | 27 |       |  |      |
|        |        | トリチウムの<br>迅速分析      |       |               | 5            | -        |           |    |    | 45               |                |    |   |    |       |  |      |
|        |        | 表層水<br>(2F周辺海域)     | 2     | 2             | 1            | 年4回      |           | 2  | 2  |                  | 2              |    |   |    |       |  |      |
|        |        |                     |       | 0             | 年1回          |          |           |    |    |                  | 0              |    | 0 |    |       |  |      |
| 海底土    | 海底土    | 海砂又は海底土<br>(1F周辺海域) | 6     | 6             | 1            | 年4回      |           |    | 6  |                  |                | 6  |   | 6  |       |  |      |
|        |        | 海砂又は海底土<br>(2F周辺海域) | 2     | 2             | 1            | 年4回      |           |    | 2  |                  |                |    |   |    |       |  |      |
|        |        |                     |       | 0             | 年1回          |          |           |    |    |                  | 0              |    | 0 |    |       |  |      |
| 指標植物   | 松葉     | 2年葉を採取              | 15    | 14*           | 1            | 年1回      |           |    | 14 | 14               |                |    |   |    |       |  |      |
| 指標海洋植物 | ほんだわら  | 葉茎部を採取              | 2     | 0             | 0            | 年1回      |           |    | 0  | 0                |                |    | 0 |    | 0     |  |      |

\*二年葉が採取できず、欠測とした

### 2 測定項目（比較対照地点調査）

#### (1) 空間放射線

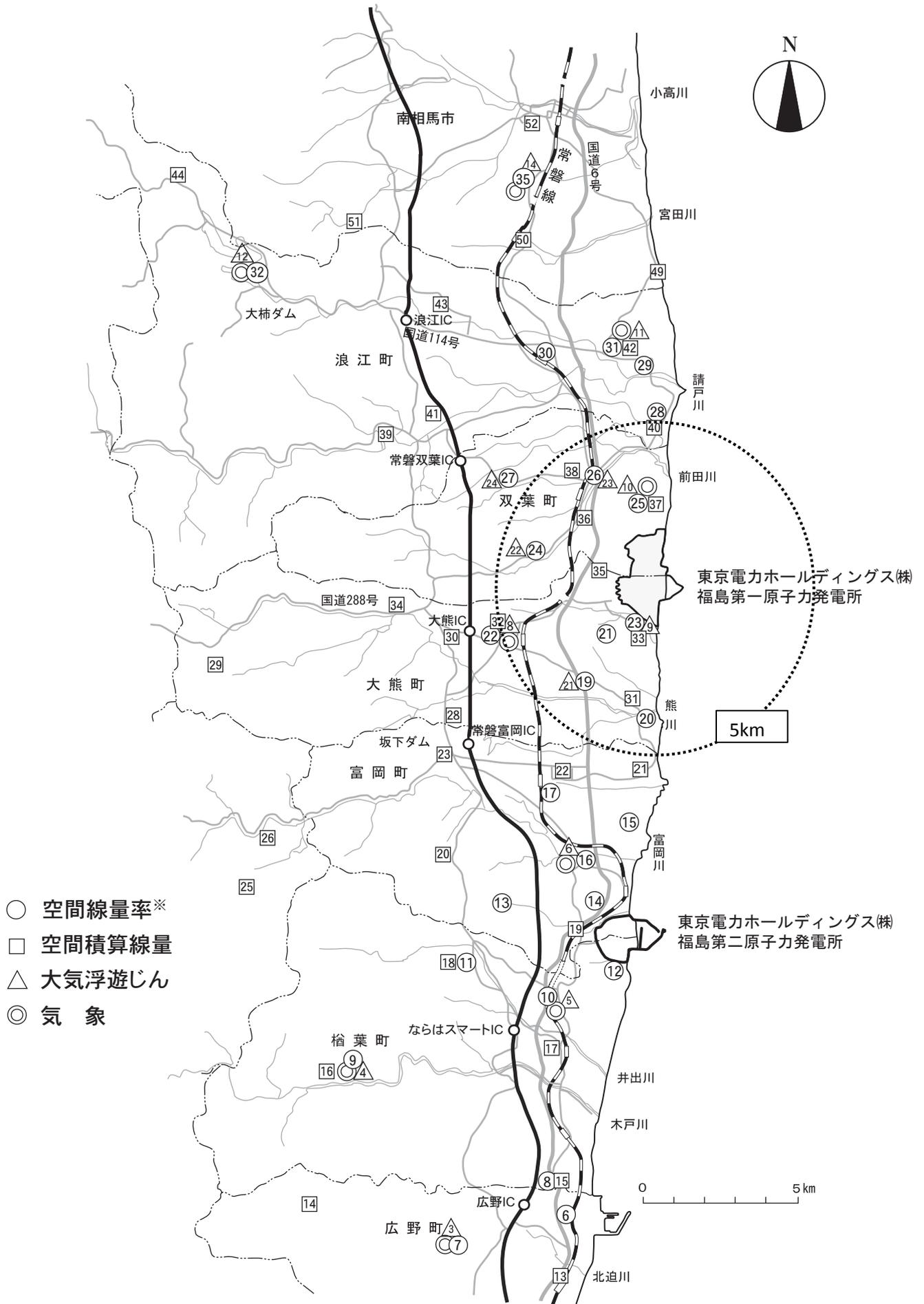
| 項目    | 計画地点数 | 調査地点数<br>(今期) | 測定頻度 | 実施機関     |
|-------|-------|---------------|------|----------|
| 空間線量率 | 3     | 3             | 連続   | 環境創造センター |

#### (2) 環境試料

| 区分   | 試料名    | 採取方法等           | 計画地点数 | 調査地点数<br>(今期) | 採取回数<br>(今期) | 採取<br>頻度 | 測定試料数(今期) |    |                  |                |    |   |    |       |  |  | 実施機関 |
|------|--------|-----------------|-------|---------------|--------------|----------|-----------|----|------------------|----------------|----|---|----|-------|--|--|------|
|      |        |                 |       |               |              |          | 全β        | γ  | <sup>131</sup> I | <sup>3</sup> H | Sr | U | Pu | Am,Cm |  |  |      |
| 大気   | 大気浮遊じん | 簡易型<br>ダストサンプラー | 7     | 7             | 3            | 毎月       |           | 21 |                  |                |    |   |    |       |  |  |      |
|      |        | 大気中水分           | シリカゲル | 1             | 1            |          | 3         |    |                  | 3              |    |   |    |       |  |  |      |
| 降下物  | 降下物    | 大型水盤            | 2     | 2             | 3            | 毎月       |           | 6  |                  |                |    |   |    |       |  |  |      |
| 土壌   | 土壌     | 裸未耕土の表層         | 7     | 0             | 0            | 年1回      |           | 0  |                  |                | 0  |   | 0  |       |  |  |      |
|      |        |                 | 1     | 0             |              |          |           |    |                  | 0              |    | 0 |    |       |  |  |      |
| 陸水   | 上水     | 蛇口から採取          | 2     | 0             | 0            | 年1回      |           | 0  |                  | 0              |    |   |    |       |  |  |      |
|      |        |                 | 1     | 0             |              |          | 0         |    |                  | 0              |    | 0 |    |       |  |  |      |
| 海水   | 海水     | 表層水             | 1     | 0             | 0            | 年1回      | 0         | 0  |                  | 0              | 0  |   | 0  |       |  |  |      |
| 海底土  | 海底土    | 海砂又は海底土         | 1     | 0             | 0            | 年1回      |           | 0  |                  |                | 0  |   | 0  |       |  |  |      |
| 指標植物 | 松葉     | 2年葉を採取          | 5     | 5             | 1*           | 年1回      |           | 6* | 5                |                |    |   |    |       |  |  |      |

\*採取した試料の<sup>131</sup>Iの分析が標準作業手順書で定められている分析・測定開始日より大きく遅れたことから、再度試料を採取し、分析を実施した

図2-1 環境放射能等測定地点（福島第一・第二原子力発電所周辺）



※ ②②、②③は中性子線含む。

図2-2 環境放射能等測定地点（広域）

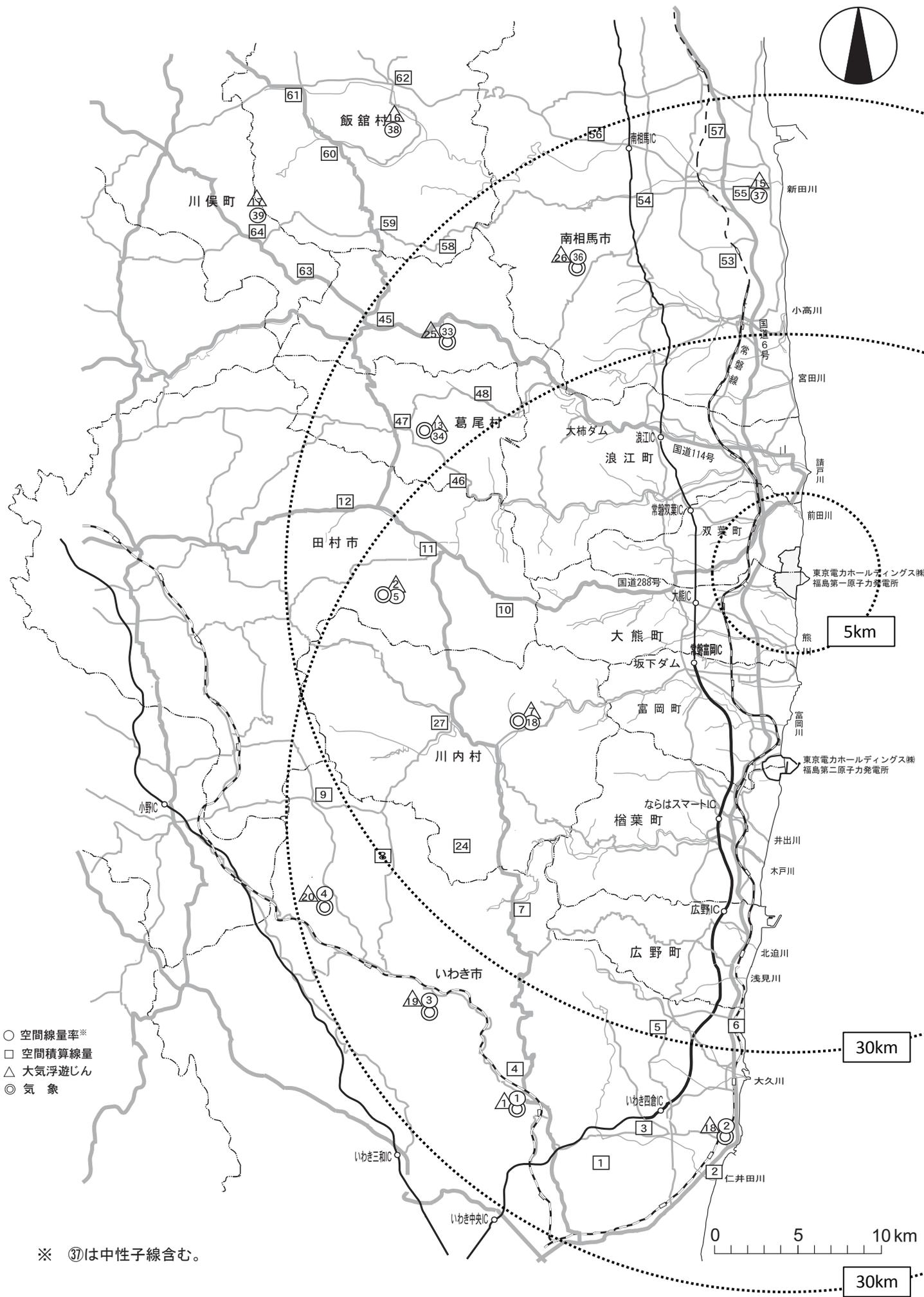


図2-3 環境試料採取地点（福島第一・第二原子力発電所周辺）

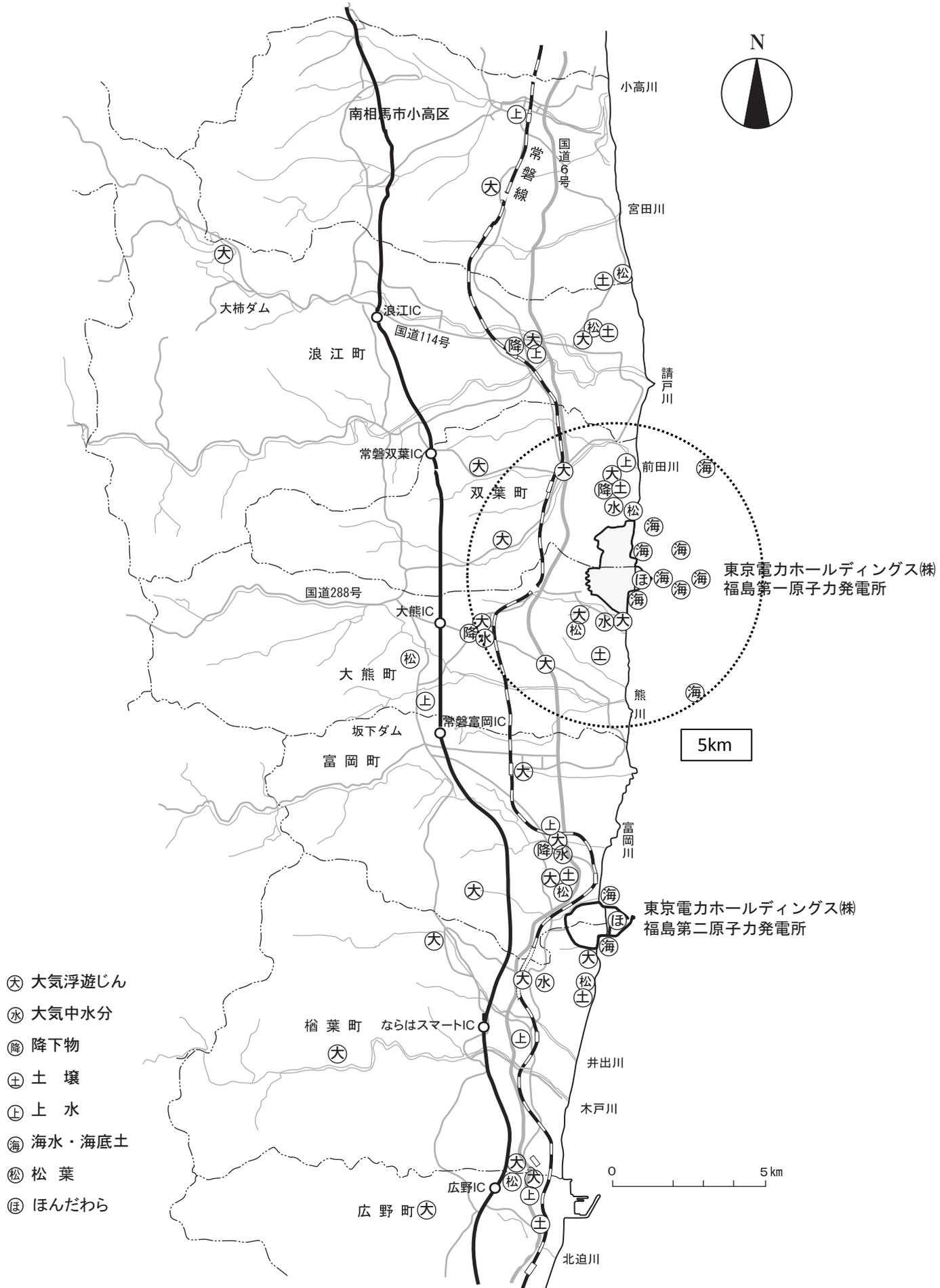
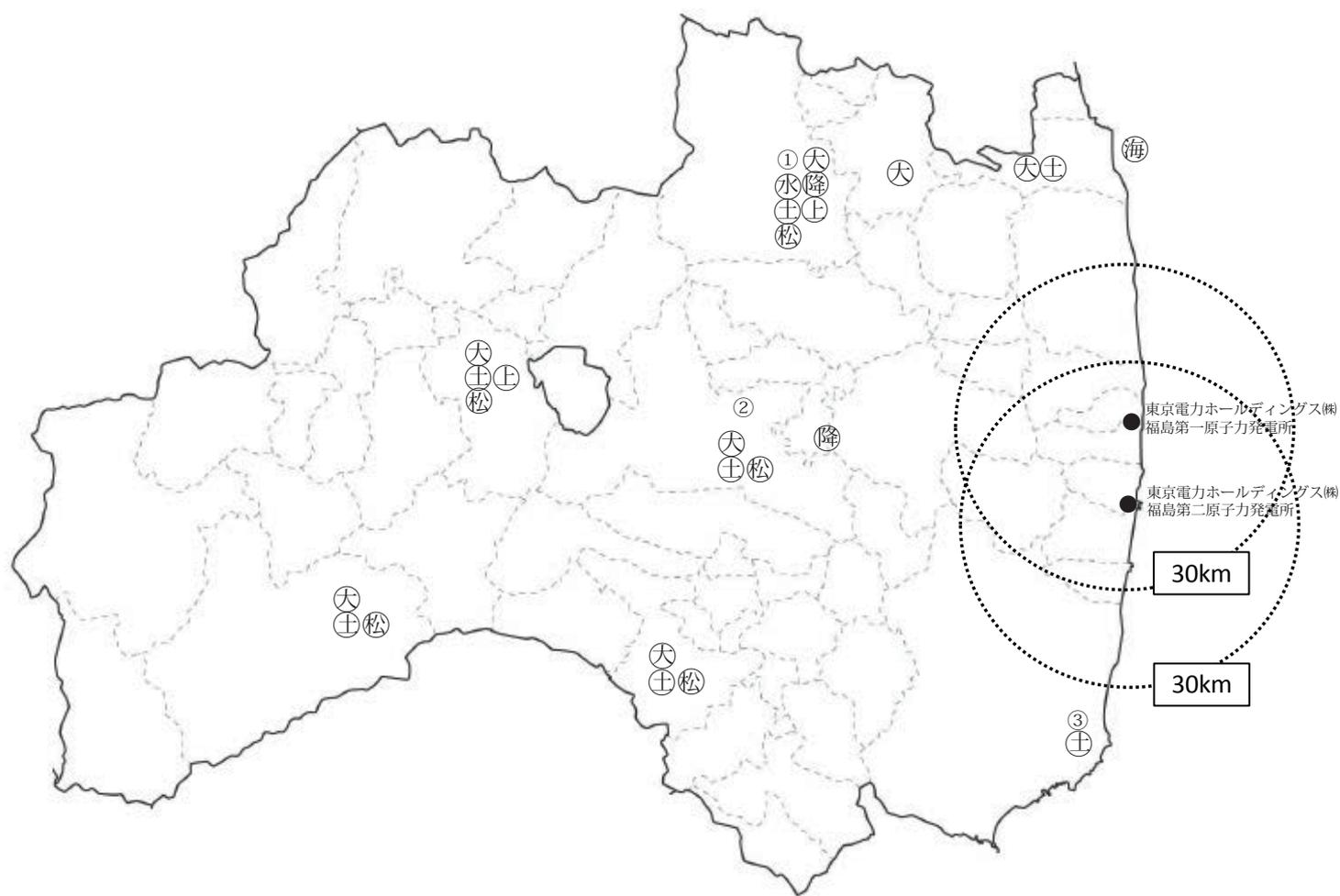




図2-5 環境放射能等測定地点及び環境試料採取地点（県内全域）



- 空間線量率
- ⊕ 大気浮遊じん
- ⊖ 大気中水分
- ⊙ 降下物
- ⊕ 土壌
- ⊖ 海水・海底土
- ⊕ 上水
- ⊖ 松葉

### 第 3 測定方法

#### 1 空間放射線

| 測定項目   | 測定装置      | 測定方法  |
|--------|-----------|---|
| 空間線量率  | モニタリングポスト | <p>測定法：原子力規制委員会編「連続モニタによる環境γ線測定法」（平成29年改訂）</p> <p>検出器：低線量計 2"φ×2"NaI(Tl)シンチレーション検出器または半導体検出器<br/>           （日立製作所製 ADP-1122型他）</p> <p>高線量計 14Lアルミ製加圧型球形電離箱検出器<br/>           （日立製作所製 RIC-348型他）</p> <p>中性子線量計 3He比例計数管検出器</p> <p>測定位置：地表上約3m、約1m</p> <p>校正線源：60Co、137Cs及び226Ra</p> |
| 空間積算線量 | 電子式線量計    | <p>検出器：電子式線量計</p> <p>測定位置：地表上約1m</p> <p>測定方法：連続、3か月積算（各地点1台配置、回収後測定）</p> <p>校正線源：137Cs</p>  |

2 環境試料

(全α放射能、全β放射能、Cs-134、Cs-137濃度・H-3濃度・Sr-90濃度・U-234、U-235、U-238濃度・Pu-238、Pu-239+240濃度・Am-241、Cm-244濃度)

| 項目     | 試料名                                       | 大気浮遊じん  |   |  |  |  |  |
|--------|---|---|---|--|--|--|--|
|        |   | 福島第一原子力発電所から30km圏内<br>(連続ダストモニタ)  |   | 福島第一原子力発電所から30km圏内<br>(リアルタイムダストモニタ)                     |  | 福島第一原子力発電所から30km圏内<br>(連続ダストサンブラー)   |  |
|        |   | 核種  | 全アルファ放射能<br>全ベータ放射能   | Cs-134、Cs-137  | 全アルファ放射能<br>全ベータ放射能  | Cs-134、Cs-137  | Cs-134、Cs-137  |
| 試料採取   | 採取方法                                      | ダストモニタによる連続採取(ろ紙ステップ式)<br>・採取位置:地表上約3m、約2.3m  |   | ダストモニタによる連続採取(ろ紙ステップ式)<br>・採取位置:地表上約2m                   |  | ダストサンブラーによる連続採取<br>・採取位置:地表上約2m  |  |
|        | 採取容器等                                     | ろ紙(アドバンテック東洋製 HE-40T)   |   |  |  |  |  |
|        | 採取量                                       | 約11,000m <sup>3</sup><br>(吸引量:約90m <sup>3</sup> /6時間)                                       |   | 約2,200m <sup>3</sup><br>(吸引量:約18m <sup>3</sup> /6時間)     |  | 約2,000m <sup>3</sup>   |  |
|        | 前処理<br>(酸などの薬品添加を実施しているか)                 | なし  |   |  |  |  |  |
|        | 採取器具のコンタミ防止<br>(試料採取器具を適切に使用しているか)        | 試料毎に分けて採取している。  |   |  |  |  |  |
| 前処理    | 方法  | なし  | 1ヶ月分の集じんろ紙を電気炉にて加熱分解し灰にする。  | なし   | 1ヶ月分の集じんろ紙を電気炉にて加熱分解し灰にする。   | 約1週間毎に回収した集じんろ紙の集じん箇所を打ち抜き型を用いて打ち抜き、1ヶ月分をU8容器に収納する。                        |  |
|        | 分取、縮分の代表性<br>(高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合) | なし  | 灰にした試料全量をU8容器に充填する。   | なし   | 灰にした試料全量をU8容器に充填する。  | 50φmmの円の中心から46φmmを打ち抜き84.64%を採取する。ろ紙には均一に採取されている。これを1ヶ月分まとめてU8容器底面に収納する。   |  |
|        | 前処理でのコンタミ防止とその確認法                         | なし  | ・加熱分解に用いる磁性皿は、検体毎に洗浄及び空焼き(500℃)。<br>・充填する時に用いる器具類はポリエチレンフィルムで養生して使用。<br>・U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。 | なし   | ・加熱分解に用いる磁性皿は、検体毎に洗浄及び空焼き(500℃)。<br>・充填する時に用いる器具類はポリエチレンフィルムで養生して使用。<br>・U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。                              | U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。   |  |
| 測定     | 測定法                                       | 6時間連続集じん、6時間放置後全アルファ及び全ベータ放射能を6時間同時測定   |   | 全アルファ及び全ベータ放射能を6時間連続集じん同時測定                              |  | 原子力規制委員会編「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリ」(令和2年9月改訂)                           |  |
|        | 測定装置                                      | ダストモニタ  |   | ダストモニタ   |  | ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメータ   |  |
|        | 検出器等                                      | ZnS(Ag)シンチレータとプラスチックシンチレータの吹きつけ検出器・貼合せ検出器(日立製作所製ADC-2121他)                                  |   | ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ製GC3018型他)多波高分析器(キャンベラ製LYNX DSA MCA型他) |  | ZnS(Ag)シンチレータとプラスチックシンチレータの吹きつけ検出器(日立製作所製ADC-2121)                         |  |
|        | 測定試料状態                                    | 生   |   | 生  |  | 生  |  |
|        | 測定容器                                      | なし  |   | なし   |  | U8容器   |  |
|        | 供試料量                                      | 約11,000m <sup>3</sup>   |   | 約2,200m <sup>3</sup>                                     |  | 約1,700m <sup>3</sup>   |  |
|        | 測定時間                                      | 連続  |   | 連続   |  | 80,000秒  |  |
|        | 検出下限値                                     | 全アルファ放射能<br>約0.2mBq/m <sup>3</sup><br>全ベータ放射能<br>約0.1mBq/m <sup>3</sup><br>(6時間捕集、6時間計数時の値) |   | 約0.003~0.01mBq/m <sup>3</sup>                            |  | 全アルファ放射能<br>約300mBq/m <sup>3</sup><br>全ベータ放射能<br>約10,000mBq/m <sup>3</sup> |  |
|        | 測定におけるコンタミ防止とその確認法                        | 保守点検時にBG測定を行い、汚染のないことを確認している。   |   | 定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。                  |  | 定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。                                    |  |
|        | 校正  | 使用線源  | Am-241、Ci-36<br>eckert & ziegler社製の校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。                            |  | Cd-109、Co-57.60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88<br>Am-241、Ci-36<br>eckert & ziegler社製の校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。 |  | Cd-109、Co-57.60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88<br>日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。 |
| 線源校正頻度 |   | (年1回)Am-241及びCi-36を用い計数効率校正を実施。   |   | (年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施                 |  | (年1回)Am-241及びCi-36を用い計数効率校正を実施   |  |
| BG測定頻度 |   | 年1回 900秒  |   | 月1回 試料測定時間の2倍以上  |  | 年1回 300秒   |  |
| BG測定頻度 |   | 年1回 900秒  |   | 月1回 試料測定時間の2倍以上  |  | 月1回 200,000秒   |  |
| 備考     |   |   | 平成27年10月:測定時間変更(3,600秒→21,600秒)<br>平成28年4月:前処理変更(生一灰化)、測定時間変更(21,600秒→80,000秒)                          |  | 平成28年4月:測定開始<br>平成30年4月:1ヶ月毎の測定に切り換え<br>令和2年4月:測定時間変更(15,000秒→80,000秒)   |  |  |

2 環境試料

(全α放射能、全β放射能、Cs-134、Cs-137濃度・H-3濃度・Sr-90濃度・U-234、U-235、U-238濃度・Pu-238、Pu-239+240濃度・Am-241、Cm-244濃度)

| 項目                 | 試料名  | 大気浮遊じん  |  | 大気中水分   |  | 降下物   |        |
|--------------------|--|---|--|---|--|---|--------|
|                    |  | 福島第一原子力発電所から30km圏内(簡易型ダストサンプラー)   | 福島第一原子力発電所から30km圏内(簡易型ダストサンプラー)  | 福島第一原子力発電所から30km圏内  | 比較対照地点   | 福島第一原子力発電所から30km圏内  | 比較対照地点 |
|                    | 核種   | Cs-134、Cs-137   |  | H-3   |  | Cs-134、Cs-137   |        |
| 試料採取               | 採取方法   | ハイボリウムエアサンプラーによる連続採取<br>・採取位置:地表上約1m  | ハイボリウムエアサンプラーによる24時間採取<br>・採取位置:地表上約1m   | シリカゲルを充填したカラムに大気を通させ、大気に含まれる水分を捕集する。  |  | 建物屋上等に水盤を設置し、1ヶ月後に盤内の水を全量採取する。  |        |
|                    | 採取容器等  | ろ紙(GB-100R)   |  | シリカゲルを充填した、ガラスカラム(φ55mm×H400mm)2本   |  | 大型水盤または小型水盤(SUS製バケツ)  |        |
|                    | 採取量  | 約34,500m <sup>3</sup>   | 約1,150m <sup>3</sup>   | 約4.5~45m <sup>3</sup>   |  | 0.5m <sup>2</sup> (大型水盤) または 0.0855m <sup>2</sup> (小型水盤)                    |        |
|                    | 前処理(酸などの薬品添加を実施しているか)  | なし  |  | なし  |  | 採取後、降下物1Lに対し1mLの濃塩酸を添加  |        |
|                    | 採取器具のコンタミ防止(試料採取器具を適切に使用しているか)   | ・地点毎に採取器具を専用としている。<br>・ろ紙が触れる部分を使用毎に洗浄している。   |  | シリカゲルを充填したガラスカラムは地点毎に専用としている。   |  | 容器は据え置き又は地点毎に専用としている。   |        |
| 前処理                | 方法   | 約1週間毎に回収したろ紙を打ち抜き型を用いて打ち抜き、1ヶ月分をU8容器に収納する。  | 24時間集塵し、ろ紙を全量丸めてU8容器に収納する。   | 減圧蒸留法   |  | 全量をガスコンロまたはマントルヒータ等で濃縮し、残渣をU8容器に採取する。                                       |        |
|                    | 分取、縮分の代表性(高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)                                  | 1週間分の集じんろ紙(203×254mm)を47.5φmmの打ち抜き型を用いて12ヶ所計52%を採取する。これを1ヶ月分まとめ週ごとのかたよりが出ないよう順にU8へ収納する。 | 24時間集塵し、ろ紙を全量丸めてU8容器に収納する。   | シリカゲルに吸着させた水分を全量回収し、十分に混合する。その後、所定量を減圧蒸留する。   |  | 採取試料全量を充填   |        |
|                    | 前処理でのコンタミ防止とその確認法  | U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。  |  | ・前処理器具は大気中水分専用器具を使用している。<br>・使用するガラス器具類は洗浄後十分に乾燥させたものを使用している。<br>・テフロンバイアルは毎回新品を使用している。 |  | U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。  |        |
| 測定                 | 測定法  | 原子力規制委員会編「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」(令和2年9月改訂)                                       |  | 原子力規制庁監視情報課編「トリウム分析法」(令和5年10月改訂)に定める減圧蒸留法   |  | 原子力規制委員会編「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」(令和2年9月改訂)                           |        |
|                    | 測定装置   | ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメータ  |  | 低バックグラウンド液体シンチレーションカウンタ   |  | ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメータ  |        |
|                    | 検出器等   | ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ製GC3018型他) 多波高分析器(キャンベラ製LYNX DSA MCA型他)                               |  | 日立製作所製LSC-LB7型他   |  | ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ製GC3018型他) 多波高分析器(キャンベラ製LYNX DSA MCA型他)                   |        |
|                    | 測定試料状態   | 生   |  | 液体シンチレータ混合物   |  | 乾固物   |        |
|                    | 測定容器   | U8容器  |  | 100 mLテフロンバイアル  |  | U8容器  |        |
|                    | 供試料量   | 約18,000m <sup>3</sup>   | 約1,150m <sup>3</sup>   | 約50.00 mL   |  | 0.5m <sup>2</sup> (大型水盤) または 0.0855m <sup>2</sup> (小型水盤)                    |        |
|                    | 測定時間   | 80,000秒   | 80,000秒  | 3,000秒×10回の平均値  |  | 80,000秒   |        |
|                    | 検出下限値  | 約0.002~0.007mBq/m <sup>3</sup>  | 約0.03~0.04mBq/m <sup>3</sup>   | 約1 mBq/m <sup>3</sup> ~10 mBq/m <sup>3</sup>  |  | 大型水盤:約0.03~0.2MBq/km <sup>2</sup> 程度<br>小型水盤:約0.2~0.7MBq/km <sup>2</sup> 程度 |        |
| 測定におけるコンタミ防止とその確認法 | 定期的Ge半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。                                 |   | 試料毎に新品のバイアル瓶を使用している。検出器の汚染確認は、毎測定時にBG測定で実施。  |   | 定期的Ge半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。   |   |        |
| 校正                 | 使用線源   | Cd-109、Co-57,60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88                                    |  | H-3   |  | Cd-109、Co-57,60、Ce-139、Cr-51,Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88                        |        |
|                    | 線源校正頻度   | 日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。                              |  | (納入時) メーカーにて効率校正<br>(1年毎) メーカーによる簡易点検、精密点検、各1回。精密点検時に、密封線源により効率確認。                      |  | 日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。                  |        |
|                    | BG測定頻度   | 月1回 試料測定時間の2倍以上   |  | 測定の都度   |  | 月1回 200,000秒  |        |
| 備考                 | 平成26年7月:測定開始<br>平成30年4月:1ヶ月毎の測定に切り換え<br>令和2年4月:測定時間変更(12,000秒→80,000秒) |   | 平成23年11月:測定開始<br>平成27年7月:測定時間変更(3,600秒→20,000秒)<br>平成28年4月:測定時間変更(20,000秒→80,000秒) |   | 平成30年4月:測定開始   |   |        |
|                    |  |   |  |   | 8地点で大型水盤、4地点で小型水盤を使用している。<br>平成24年4月:小型水盤による採取開始<br>平成27年6月:比較対照地点の前処理変更(2L分取→2L濃縮)<br>平成28年4月:前処理変更(2L分取・2L濃縮→全量蒸発乾固)<br>比較対照地点の測定時間変更(21,600秒→80,000秒) |   |        |

2 環境試料

(全α放射能、全β放射能、Cs-134、Cs-137濃度・H-3濃度・Sr-90濃度・U-234、U-235、U-238濃度・Pu-238、Pu-239+240濃度・Am-241、Cm-244濃度)

| 項目                 | 試料名  | 土壌   |   |   |   |  |
|--------------------|--|--|---|---|---|--|
|                    |  | 核種   | Cs-134, Cs-137                              | Sr-90   | U-234, U-235, U-238   | Pu-238, Pu-239+240                       |
| 試料採取               | 採取方法   | 裸未耕土の表層(0mmから50mm)から一地点あたり5箇所以上、計3kg程度になるまで採取する。   |   |   |   |  |
|                    | 採取容器等  | 採土器  |   |   |   |  |
|                    | 採取量  | 3kg程度  |   |   |   |  |
|                    | 前処理<br>(酸などの薬品添加を実施しているか)                          | なし   |   |   |   |  |
|                    | 採取器具のコンタミ防止<br>(試料採取器具を適切に使用しているか)                 | 採土器は共用で、採取の都度洗浄を行っている。   |   |   |   |  |
| 前処理                | 方法   | 一昼夜程度自然乾燥させ、105℃で72時間以上加熱乾燥させる。次にふるいにかけて、十分に混合する。  |   |   |   |  |
|                    | 分取、縮分の代表性<br>(高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)          | 1地点当たり数箇所から採取した試料を混合し、さらに、その試料から均等に分取している。(インクリメント縮分法)   |   |   |   |  |
|                    | 前処理でのコンタミ防止とその確認法                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・試料毎に前処理皿及びふるいは新品を使用</li> <li>・試料毎に地点専用のSUS製ふるいを使用(比較対照地点)</li> <li>・試料処理毎に汚染がないことを確認</li> <li>・U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。</li> </ul> |   |   |   |  |
| 測定                 | 測定法  | 原子力規制委員会編「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」(令和2年9月改訂)  | 文部科学省編「放射性ストロンチウム分析法」(平成15年改訂)に定めるイオン交換法    | 文部科学省編「ウラン分析法」(平成14年改訂)に定めるTBP(リン酸三ブチル)抽出法                          | 文部科学省編「プルトニウム分析法」(平成2年改訂)に定めるイオン交換法                                 | 文部科学省編「アメリシウム分析法」(平成2年)に定めるイオン交換法        |
|                    | 測定装置   | ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメータ   | 低バックグラウンド2πガスフロー計数装置                        | α線スペクトロメータ  |   |  |
|                    | 検出器等   | ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ製GC3018型他)多波高分析器(キャンベラ製LYNX DSA MCA型他)   | 日立製作所製LBC-4202B型他                           | シリコン半導体検出器(ORTEC製BU-017-450型他)多波高分析器(ORTEC製デジタルMCA(ソフトウェア)他)        |   |  |
|                    | 測定試料状態   | 乾土   | 鉄共沈物  | 酸化物   | 酸化物   |  |
|                    | 測定容器   | U8容器   | ステンレス皿(25mmφ)                               | ステンレス板(25mmφ)   | ステンレス板(25mmφ)   |  |
|                    | 供試料量   | 約100g  | 約100g                                       | 約10g  | 約50g  |  |
|                    | 測定時間   | 80,000秒  | 3,600秒                                      | 80,000秒   | 80,000秒   |  |
|                    | 検出下限値  | 約1~10Bq/kg乾土   | 約0.2~0.5Bq/kg乾土                             | 約0.1~4Bq/kg乾土   | 約0.01~0.2 Bq/kg乾土   |  |
| 測定におけるコンタミ防止とその確認法 | 定期的Ge半導体検出器においてBG測定を行い、汚染がないことを確認している。             | 試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。  | 試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。 | 試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。                         |   |  |
| 校正                 | 使用線源   | Cd-109, Co-57,60, Ce-139, Cr-51, Sr-85, Cs-137, Mn-54, Y-88  | Sr-90                                       | Np-237,Am-241,Cm-244  | Np-237,Am-241,Cm-244  | Np-237,Am-241,Cm-244                     |
|                    | 線源校正頻度   | (年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施   | (納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)Sr-90標準線源溶液を用いて効率校正を実施。 | (納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施 | (納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施 | (納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回 |
|                    | BG測定頻度   | 月1回 200,000秒   | 測定の都度                                       | 月1回 80,000秒   | 月1回 80,000秒   |  |
| 備考                 | 平成28年4月:採取方法変更(U8容器→採土器)Cs-134、Cs-137の前処理変更(湿土→乾土) |  | 令和2年5月:測定開始                                 | 平成28年4月:採取方法変更(U8容器→採土器)Cs-134、Cs-137の前処理変更(湿土→乾土)                  |   |  |

2 環境試料

(全α放射能、全β放射能、Cs-134、Cs-137濃度・H-3濃度・Sr-90濃度・U-234、U-235、U-238濃度・Pu-238、Pu-239+240濃度・Am-241、Cm-244濃度)

| 項目   | 試料名                                       | 上水  |  |   |   |
|------|---|---|--|---|---|
|      |   | 核種  | Cs-134、Cs-137  | H-3   | Sr-90   |
| 試料採取 | 採取方法                                      | 各地点の上水(水道水)を蛇口より容器に採取する。  |  |   |   |
|      | 採取容器等                                     | ポリタンク   | ポリビン   | ポリタンク   | ポリタンク   |
|      | 採取量                                       | 20L   | 1L   | 100L  | 100L  |
|      | 前処理<br>(酸などの薬品添加を実施しているか)                 | 上水1Lに対し1mLの濃塩酸を添加   | なし   | 上水1Lに対し1mLの濃塩酸を添加                             | 上水1Lに対し1mLの濃硝酸を添加   |
|      | 採取器具のコンタミ防止<br>(試料採取器具を適切に使用しているか)        | 採取容器については、採取地点毎に新品の容器を使用し、試料水にて共洗いを実施している。  |  |   |   |
| 前処理  | 方法  | 加熱濃縮法   | 減圧蒸留法  | イオン交換法  | イオン交換法  |
|      | 分取、縮分の代表性<br>(高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合) | 採取試料全量を加熱濃縮。  | 1Lポリビンより上澄水100mLを分取。   | 採取試料全量を加熱濃縮後、イオン交換法により処理。                     | 10分程度蛇口から上水を流しつけた後に採取する。複数の採取容器の上水を、前処理の際に混合し、均一化を図る。               |
|      | 前処理でのコンタミ防止とその確認法                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・前処理工具は上水専用または新品を使用もしくは試料毎に十分洗浄して使用</li> <li>・試料処理毎に汚染がないことを確認</li> <li>・U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。</li> <li>・テフロンバイアルは毎回新品を使用している。</li> </ul> |  |   |   |
| 測定   | 測定法                                       | 原子力規制委員会編「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリ」(令和2年9月改訂)  | 原子力規制庁監視情報課編「トリチウム分析法」(令和5年10月改訂)に定める減圧蒸留法                   | 文部科学省編「放射性ストロンチウム分析法」(平成15年改訂)に定めるイオン交換法      | 文部科学省編「プルトニウム分析法」(平成2年改訂)に定めるイオン交換法                                 |
|      | 測定装置                                      | ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメータ  | 低バックグラウンド液体シンチレーションカウンタ                                      | 低バックグラウンド2πガスフロー計数装置                          | α線スペクトロメータ  |
|      | 検出器等                                      | ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ製GC3018型他)<br>多波高分析器(キャンベラ製LYNX DSA MCA型他)  | 日立製作所製LSC-LB7型他  | 日立製作所製LBC-4202B型他                             | シリコン半導体検出器(ORTEC製BU-017-450型他)<br>多波高分析器(ORTEC製デジタルMCA(ソフトウェア)他)    |
|      | 測定試料状態                                    | 乾固物   | 液体シンチレータ混合物  | 鉄共沈物  | 酸化物   |
|      | 測定容器                                      | U8容器  | 100mLテフロンバイアル  | ステンレス皿(25mmφ)                                 | ステンレス板(25mmφ)   |
|      | 供試料量                                      | 20L   | 約50.00mL   | 100L  | 100L  |
|      | 測定時間                                      | 80,000秒   | 3,000秒×10回の平均値   | 3,600秒  | 80,000秒   |
|      | 検出下限値                                     | 約0.001~0.002Bq/L  | 約0.3~0.5Bq/L   | 約0.00015~0.0004Bq/L                           | 約0.000003~0.00001 Bq/L  |
|      | 測定におけるコンタミ防止とその確認法                        | 定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。   | 試料毎に新品のバイアル瓶を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。                 | 試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。 | 試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。                         |
| 校正   | 使用線源                                      | Cd-109、Co-57.60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88  | H-3  | Sr-90   | Np-237、Am-241、Cm-244  |
|      |   | 日本アイソトープ協会製造のJCSS校正証明書付きの標準線源を使用している。これによりトレーサビリティを担保している。  |  |   |   |
|      | 線源校正頻度                                    | (年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施  | (納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)メーカーによる簡易点検、精密点検、各1回。精密点検時に、密封線源により効率確認。 | (納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)Sr-90標準線源溶液を用いて効率校正を実施。   | (納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施 |
|      | BG測定頻度                                    | 月1回 200,000秒  | 測定の都度  | 測定の都度   | 月1回 80,000秒   |
| 備考   | 平成28年4月：前処理変更(生→加熱濃縮法)                    |   |  |   |   |

2 環境試料

(全α放射能、全β放射能、Cs-134、Cs-137濃度・H-3濃度・Sr-90濃度・U-234、U-235、U-238濃度・Pu-238、Pu-239+240濃度・Am-241、Cm-244濃度)

| 項目   | 試料名   |   | 海水  |  |  |   |   |
|------|---|---|---|--|--|---|---|
|      | 核種  | 全ベータ放射能   | Cs-134, Cs-137  | H-3  |  | Sr-90   | Pu-238, Pu-239+240  |
| 試料採取 | 採取方法  | 海面にホースを入れ、表層水(～1m)をポンプにより採取する。  |   |  |  |   |   |
|      | 採取容器等   | ポリビン  | ポリタンク   | ポリビン   |  | ポリタンク   | ポリタンク   |
|      | 採取量   | 2L  | 40L   | 1L   | 2L   | 60L   | 100L  |
|      | 前処理(酸などの薬品添加を実施しているか)   | なし  | 海水1Lに対し1mLの濃塩酸を添加   | なし   |  | 海水1Lに対し1mLの濃塩酸を添加                             | 海水1Lに対し1mLの濃硝酸を添加   |
|      | 採取器具のコンタミ防止(試料採取器具を適切に使用しているか)                                  | 採取容器については、採取地点毎に新品の容器を使用し、試料水にて共洗いを実施している。  |   |  |  |   |   |
| 前処理  | 方法  | 鉄・バリウム共沈法   | リンモリブデン酸アンモニウム-二酸化マンガン共沈法                                   | 減圧蒸留法  | 電解濃縮法  | イオン交換法  | イオン交換法  |
|      | 分取、縮分の代表性(高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)                           | 2Lポリビンより上澄水1Lを分取。   | 20Lポリタンク2本から10Lずつ分取。  | 1Lポリビンより上澄水100mLを分取。   | 2Lポリビンより上澄水約1,200mLを分取。                              | 20Lポリタンク3本使用。内2本は全量使用。残る1本は10L分取。             | 10分程度ポンプから海水を排水した後、後に採取する。複数の採取容器の海水を、前処理の際に混合し、均一化を図る。             |
|      | 前処理でのコンタミ防止とその確認法   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・採取地点毎の専用容器または新品を使用</li> <li>・試料処理毎に汚染がないことを確認</li> <li>・U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。</li> <li>・テフロンバイアルは毎回新品を使用している。</li> </ul> |   |  |  |   |   |
| 測定   | 測定法   | 文部科学省編「全ベータ放射能測定法」(昭和51年改訂)   | 原子力規制委員会編「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」(令和2年9月改訂)           | 原子力規制庁監視情報課編「トリチウム分析法」(令和5年10月改訂)に定める減圧蒸留法                   | 原子力規制庁監視情報課編「トリチウム分析法」(令和5年10月改訂)に定める金属電極を用いた電解濃縮法   | 文部科学省編「放射性ストロンチウム分析法」(平成15年改訂)に定めるイオン交換法      | 文部科学省編「プルトニウム分析法」(平成2年改訂)に定めるイオン交換法                                 |
|      | 測定装置  | 低バックグラウンド2πガスフロー計数装置  | ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメータ                                  | 低バックグラウンド液体シンチレーションカウンタ                                      |  | 低バックグラウンド2πガスフロー計数装置                          | α線スペクトロメータ  |
|      | 検出器等  | 日立製作所製LBC-4202B型他   | ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ製GC3018型他)多波高分析器(キャンベラ製LYNX DSA MGA型他)    | 日立製作所製LSC-LB7型他  |  | 日立製作所製LBC-4202B型他                             | シリコン半導体検出器(ORTEC製BU-017-450型他)多波高分析器(ORTEC製デジタルMCA(ソフトウェア)他)        |
|      | 測定試料状態  | 鉄・バリウム共沈物   | リンモリブデン酸アンモニウムと二酸化マンガンの混合物                                  | 液体シンチレータ混合物  |  | 鉄共沈物  | 酸化物   |
|      | 測定容器  | ステンレス皿(25mmφ)   | U8容器  | 100mLテフロンバイアル  | 20 mL低拡散ポリエチレンバイアル                                   | ステンレス皿(25mmφ)                                 | ステンレス板(25mmφ)   |
|      | 供試料量  | 1L  | 20L以上   | 約50.00mL   | 約1,000 mL  | 50L   | 100L  |
|      | 測定時間  | 3,600秒×7回のうち最大最小を除いた5回の平均値  | 80,000秒   | 3,000秒×10回の平均値   |  | 3,600秒  | 80,000秒   |
|      | 検出下限値   | 約0.01Bq/L   | 約0.001～0.002Bq/L  | 約0.3～0.5Bq/L   | 約0.03～0.06Bq/L                                       | 約0.0005Bq/L                                   | 約0.000003～0.00001 Bq/L  |
|      | 測定におけるコンタミ防止とその確認法  | 試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。   | 定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。                     | 試料毎に新品のバイアル瓶を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。                 |  | 試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。 | 試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。                         |
| 校正   | 使用線源  | U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> Sr-90   | Cd-109, Co-57.60, Ce-139, Cr-51, Sr-85, Cs-137, Mn-54, Y-88 | H-3  |  | Sr-90   | Np-237, Am-241, Cm-244  |
|      | 線源校正頻度  | 測定の都度   | (年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施                    | (納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)メーカーによる簡易点検、精密点検、各1回。精密点検時に、密封線源により効率確認。 | 県にて効率校正(1年毎)メーカーによる簡易点検、精密点検、各1回。精密点検時に、密封線源により効率確認。 | (納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)Sr-90標準線源溶液を用いて効率校正を実施。   | (納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施 |
|      | BG測定頻度  | 測定の都度   | 月1回 200,000秒  | 測定の都度  |  | 測定の都度   | 月1回 80,000秒   |
| 備考   | 令和3年4月:測定時間変更(1F周辺3,600秒測定5回のうち最大値→3,600秒測定7回のうち最大最小を除いた5回の平均値) |   | 平成28年4月:前処理変更(生→リンモリブデン酸アンモニウム-二酸化マンガン共沈法)                  |  | 令和4年5月:測定開始  |   |   |

2 環境試料

(全α放射能、全β放射能、Cs-134、Cs-137濃度・H-3濃度・Sr-90濃度・U-234、U-235、U-238濃度・Pu-238、Pu-239+240濃度・Am-241、Cm-244濃度)

| 項目                 | 試料名  | 海底土  |   |   | 松葉   |                    |
|--------------------|--|--|---|---|--|--------------------|
|                    |  | 核種   | Cs-134、Cs-137                               | Sr-90   | Pu-238、Pu-239+240  | 福島第一原子力発電所から30km圏内 |
| 試料採取               | 採取方法   | 船上から採泥器にて採取する。   |   |   | 採取地点付近にある樹木より2年葉を採取する。   |                    |
|                    | 採取容器等  | 採泥器  |   |   | ビニール袋  |                    |
|                    | 採取量  | 3kg程度  |   |   | 200g程度   |                    |
|                    | 前処理<br>(酸などの薬品添加を実施しているか)  | なし   |   |   | なし   |                    |
|                    | 採取器具のコンタミ防止<br>(試料採取器具を適切に使用しているか)   | 採泥袋は地点毎に新品を使用し、採泥器は使用毎に洗浄している。   |   |   | 採取地点毎に新品の袋に採取  |                    |
| 前処理                | 方法   | 一昼夜程度自然乾燥させ、105℃で72時間以上加熱乾燥させる。次にふるいにかけて、十分に混合する。  |   |   | 95℃で所定時間加熱乾燥後、粉砕機により粉砕   |                    |
|                    | 分取、縮分の代表性<br>(高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合)  | 地点当たり数箇所から採取した試料を混合し、さらに、その試料から均等に分取。(インクリメント縮分法)  |   |   | 乾燥後の試料から所定量を均等に分取  |                    |
|                    | 前処理でのコンタミ防止とその確認法  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・試料毎に前処理皿及びふるいは新品を使用</li> <li>・試料処理毎に汚染確認を行い、汚染がないことを確認</li> <li>・U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。</li> </ul> |   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・加熱乾燥に用いるバットは十分洗浄して使用</li> <li>・粉砕器は、地点専用のものを使用</li> <li>・U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。</li> </ul> |                    |
| 測定                 | 測定法  | 原子力規制委員会編「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」(令和2年9月改訂)  | 文部科学省編「放射性ストロンチウム分析法」(平成15年改訂)に定めるイオン交換法    | 文部科学省編「プルトニウム分析法」(平成2年改訂)に定めるイオン交換法                                 | 原子力規制委員会編「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」(令和2年9月改訂)  |                    |
|                    | 測定装置   | ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメータ   | 低バックグラウンド2πガスフロー計数装置                        | α線スペクトロメータ  | ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメータ   |                    |
|                    | 検出器等   | ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ製GC3018型他)多波高分析器(キャンベラ製LYNX DSA MCA型他)   | 日立製作所製LBC-4202B型他                           | シリコン半導体検出器(ORTEC製BU-017-450型他)多波高分析器(ORTEC製デジタルMCA(ソフトウェア)他)        | ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ製GC3018型他)多波高分析器(キャンベラ製LYNX DSA MCA型他)   |                    |
|                    | 測定試料状態   | 乾土   | 鉄共沈物  | 酸化物   | 乾燥物  |                    |
|                    | 測定容器   | U8容器   | ステンレス皿(25mmφ)                               | ステンレス板(25mmφ)   | U8容器   |                    |
|                    | 供試料量   | 約100g  | 約100g                                       | 100g  | 約50g   |                    |
|                    | 測定時間   | 80,000秒  | 3,600秒                                      | 80,000秒   | 80,000秒  |                    |
|                    | 検出下限値  | 約0.5~1.5Bq/kg乾土  | 約0.15~0.25Bq/kg乾土                           | 約0.01~0.2 Bq/kg   | 約0.1~2Bq/kg生   |                    |
| 測定におけるコンタミ防止とその確認法 | 定期的Ge半導体検出器においてBG測定を行い、汚染がないことを確認している。   | 試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。  | 試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。 | 定期的Ge半導体検出器においてBG測定を行い、汚染がないことを確認している。                              |  |                    |
| 校正                 | 使用線源   | Cd-109、Co-57,60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88   | Sr-90                                       | Np-237、Am-241、Cm-244  | Cd-109、Co-57,60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88   |                    |
|                    | 線源校正頻度   | (年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施   | (納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)Sr-90標準線源溶液を用いて効率校正を実施。 | (納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施 | (年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施   |                    |
|                    | BG測定頻度   | 月1回 200,000秒   | 測定の都度                                       | 月1回 80,000秒   | 月1回 200,000秒   |                    |
| 備考                 | 平成27年7月:比較対照地点の測定時間変更(3,600秒→10,800秒)<br>平成28年4月:前処理変更(生→乾燥)<br>マニュアルに示す減容処理(灰化)は実施していない。除染等により松の木が減少しており、継続的に採取していくには、1回の採取量を抑える必要がある。また、松葉はそのまま測定しても検出可能である地点が多いことから、濃縮度を小さくしても支障ないと考えた。これらの理由から、灰までの濃縮は行わず、乾燥にとどめた。 |  |   |   |  |                    |

2 環境試料

(全α放射能、全β放射能、Cs-134、Cs-137濃度・H-3濃度・Sr-90濃度・U-234、U-235、U-238濃度・Pu-238、Pu-239+240濃度・Am-241、Cm-244濃度)

| 項目   | 試料名                                       | ほんだわら   |   |   |
|------|---|---|---|---|
|      |   | 核種  | Cs-134、Cs-137   | Sr-90   |
| 試料採取 | 採取方法                                      | 採取地点付近に生息しているほんだわらの葉茎部を採取する。  |   |   |
|      | 採取容器等                                     | ビニール袋   |   |   |
|      | 採取量                                       | 9kg程度   |   |   |
|      | 前処理<br>(酸などの薬品添加を実施しているか)                 | なし  |   |   |
|      | 採取器具のコンタミ防止<br>(試料採取器具を適切に使用しているか)        | 採取地点毎に専用の器具を使用  |   |   |
| 前処理  | 方法  | ・水洗後水切りし、95℃で所定時間加熱乾燥後、粉碎机により粉碎   | ・水洗後水切りし、95℃で所定時間加熱乾燥後、粉碎机により粉碎<br>・乾燥後の試料を電気炉で加熱分解し、生成した灰試料をイオン交換法により処理。 | ・水洗後水切りし、95℃で所定時間加熱乾燥後、粉碎机により粉碎<br>・乾燥後の試料を電気炉で加熱分解し、生成した灰試料をイオン交換法により処理。 |
|      | 分取、縮分の代表性<br>(高濃度試料分析の際に、試料を分取して測定している場合) | 乾燥後の試料から所定量を均等に分取   | 灰試料から所定量を均等に分取  | 灰試料から所定量を均等に分取  |
|      | 前処理でのコンタミ防止とその確認法                         | ・加熱乾燥に用いるバットは十分に洗浄して使用。<br>・粉碎机は、地点専用のものを使用。<br>・U8容器は新品を使用し、試料充填後、2重に袋掛けをしている。 | ・加熱乾燥に用いるバット及び加熱分解に用いる磁性皿は十分に洗浄して使用。<br>・粉碎机は、地点専用のものを使用。                 | ・加熱乾燥に用いるバット及び加熱分解に用いる磁性皿は十分に洗浄して使用。<br>・粉碎机は、地点専用のものを使用。                 |
| 測定   | 測定法                                       | 原子力規制委員会編「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」(令和2年9月改訂)                               | 文部科学省編「放射性ストロンチウム分析法」(平成15年改訂)に定めるイオン交換法                                  | 文部科学省編「プルトニウム分析法」(平成2年改訂)に定めるイオン交換法                                       |
|      | 測定装置                                      | ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメータ  | 低バックグラウンド2πガスフロー計数装置  | α線スペクトロメータ  |
|      | 検出器等                                      | ゲルマニウム半導体検出器(キャンベラ製GC3018型他)多波高分析器(キャンベラ製LYNX DSA MCA型他)                        | 日立製作所製LBC-4202B型他   | シリコン半導体検出器(ORTEC製BU-017-450型他)多波高分析器(ORTEC製デジタルMCA(ソフトウェア)他)              |
|      | 測定試料状態                                    | 乾燥物   | 鉄共沈物  | 酸化物   |
|      | 測定容器                                      | U8容器  | ステンレス皿(25mmφ)   | ステンレス板(25mmφ)   |
|      | 供試料量                                      | 約100g   | 約30~40g(生試料1kg相当の灰試料量)  | 約20~40g(生試料500g~1kg相当の灰試料量)   |
|      | 測定時間                                      | 80,000秒   | 3,600秒  | 80,000秒   |
|      | 検出下限値                                     | 約0.1~0.2Bq/kg生  | 約0.1~0.2Bq/kg生  | 約1~3 mBq/kg生  |
|      | 測定におけるコンタミ防止とその確認法                        | 定期的にGe半導体検出器においてBG測定を行い、汚染のないことを確認している。   | 試料毎に新品のステンレス皿を使用し、検出器の汚染については、測定時にBG測定を行っている。                             | 試料毎に新品のステンレス板を使用し、検出器の汚染については、毎月BG測定を行っている。                               |
| 校正   | 使用線源                                      | Cd-109、Co-57,60、Ce-139、Cr-51、Sr-85、Cs-137、Mn-54、Y-88                            | Sr-90   | Np-237,Am-241,Cm-244  |
|      | 線源校正頻度                                    | (年1回)Co線源や混合線源(U8・マリネリ)で幾何効率校正と計数効率校正を実施。                                       | (納入時)メーカーにて効率校正(1年毎)Sr-90標準線源溶液を用いて効率校正を実施。                               | (納入時)メーカーにて効率及びエネルギー校正(1年毎)メーカーによる保守点検1回(毎月)県が密封線源により効率及びエネルギー校正を実施       |
|      | BG測定頻度                                    | 月1回 200,000秒  | 測定の都度   | 月1回 80,000秒   |
| 備考   |   |   |   |   |

# 第 4 測定結果

## 4-1 空間放射線

### 4-1-1 空間線量率

#### (1) ガンマ線

東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径 5km 未満の地域（以下「1F 近傍」という。）で 8 地点、福島第一原子力発電所から概ね半径 5km 以上 30km 未満又は福島第二原子力発電所から概ね半径 30km 未満の地域（以下「1F・2F 周辺」という。）で 31 地点、福島第一及び第二原子力発電所からそれぞれ 30km 以上離れた地域（以下「比較対照地点」という。）で 3 地点、計 42 地点で NaI シンチレーション検出器により空間線量率（ガンマ線）を常時測定しました。各地点の測定結果は以下のとおりです。詳細な測定値は 35～38 ページを参照。

#### ア 月間平均値

各測定地点における月間平均値は、福島第一原子力発電所の事故（以下「事故」という。）の影響により事故前の月間平均値を上回っています。年月の経過とともに減少する傾向にありました。

事故直後の最大値と今期の測定値の最大値を比較すると、減少率の高い順から 1F・2F 周辺、1F 近傍、比較対照地点でした。今期の測定値は、いずれの月も数値の高い順から 1F 近傍、1F・2F 周辺、比較対照地点でした。

各地点の空間線量率（ガンマ線）の月間平均値 (単位：nGy/h)

| 測定<br>エリア   | 測定<br>地点数 | 各地点の月間平均値の範囲                |           |           | 過去の月間平均値 |        |         |       |
|-------------|-----------|-----------------------------|-----------|-----------|----------|--------|---------|-------|
|             |           | 10月                         | 11月       | 12月       | R4～*1    | H26～*1 | 事故直後*1  | 事故前*1 |
| 1F<br>近傍    | 8         | 198～3,260                   | 201～3,310 | 200～3,270 | 174～     | 236～   | 910～    | 33～54 |
|             |           | 今期最大値は事故直後の最大値から約 1/53 に減少  |           |           | 3,900    | 18,341 | 176,000 |       |
| 1F・2F<br>周辺 | 31        | 42～477                      | 41～480    | 42～476    | 41～590   | 42～    | 117～    | 39～42 |
|             |           | 今期最大値は事故直後の最大値から約 1/121 に減少 |           |           | 2,547    | 58,454 |         |       |
| 比較対<br>照地点  | 3         | 44～97                       | 44～97     | 44～97     | 44～108   | 54～220 | 181～    | 39～42 |
|             |           | 今期最大値は事故直後の最大値から約 1/38 に減少  |           |           | 3,716    |        |         |       |

(注) \*1 R4～：令和 4 年 4 月から令和 7 年 3 月まで。(次項以降も同じ)  
H26～：平成 26 年 4 月から令和 4 年 3 月まで。(次項以降も同じ)  
事故直後：事故後（平成 23 年 3 月 11 日以降）から平成 26 年 3 月まで。(次項以降も同じ)  
事故前：平成 13 年 4 月から事故前（平成 23 年 3 月 10 日以前）まで。  
なお、測定地点数は年度により異なる。

#### イ 1 時間値の変動状況

各測定地点における 1 時間値の変動は、降雨雪による自然放射線レベルの変動\*があるものの、新たな原子力発電所等に由来する影響\*はありませんでした。

(注) ※については、用語の解説（9～11 ページ）を参照してください。

各地点の空間線量率（ガンマ線）の最大値（1時間値）（単位：nGy/h）

| 測定<br>エリア   | 測定<br>地点数 | 各地点の最大値の範囲                 |           |           | 過去の最大値 |        |           |       |
|-------------|-----------|----------------------------|-----------|-----------|--------|--------|-----------|-------|
|             |           | 10月                        | 11月       | 12月       | R4～    | H26～   | 事故直後      | 事故前*1 |
| 1F<br>近傍    | 8         | 219～3,430                  | 207～3,390 | 219～3,400 | 4,050  | 18,578 | 1,018,174 | 157   |
|             |           | 今期最大値は事故直後の最大値から約1/296に減少  |           |           |        |        |           |       |
| 1F・2F<br>周辺 | 31        | 69～490                     | 52～489    | 70～488    | 805    | 2,674  | 1,591,066 |       |
|             |           | 今期最大値は事故直後の最大値から約1/3247に減少 |           |           |        |        |           |       |
| 比較対<br>照地点  | 3         | 75～129                     | 61～103    | 78～139    | 150    | 232    | 9,956     | 88    |
|             |           | 今期最大値は事故直後の最大値から約1/71に減少   |           |           |        |        |           |       |

(注) \*1 事故前：平成13年4月から事故前（平成23年3月10日以前）まで。  
 なお、測定地点数は年度により異なる。

## (2) 中性子線

1F近傍で2地点、1F・2F周辺で1地点、計3地点で空間線量率（中性子線）を常時測定しました。各測定地点における月間平均値（3～5 nSv/h）は、事故前の県内の測定結果\*1と同程度\*2であり、中性子線量率の異常は確認されませんでした。詳細な測定値は39ページ参照。

※1 環境における中性子線量率の測定結果（平成14年度文部科学省実施）：4.6～14 nSv/h

県内5地点（福島市、猪苗代町、西会津町、いわき市）において、サーベイメータ型レムカウンタ（直径2インチ5気圧<sup>3</sup>He比例計数管）を使用し、地表面より約1mの高さで測定。

URL: <https://www.envraddb.go.jp/>（環境放射線データベース）

URL: [https://www.envraddb.go.jp/wp-content/themes/jcac/pdf/ers\\_abs45.pdf](https://www.envraddb.go.jp/wp-content/themes/jcac/pdf/ers_abs45.pdf)（「第45回環境放射能調査研究成果論文抄録集（平成14年度）文部科学省」I-20 環境における中性子線量率の全国調査）

## 4-1-2 空間積算線量

1F近傍で7地点、1F・2F周辺で57地点、計64地点で電子式線量計により空気中の放射線量を測定しました。詳細な測定値は40～42ページを参照。

90日換算値は、事故の影響により事故前の測定値を上回っていますが、年月の経過とともに減少する傾向にありました。

空間積算線量の90日換算値（単位：mGy/90日）

| 測定<br>エリア   | 測定<br>地点数 | 測定値                      | 過去の測定値   |         |                 |               |
|-------------|-----------|--------------------------|----------|---------|-----------------|---------------|
|             |           | (令和7年10月9日～令和8年1月8日)     | R4～*1    | H26～    | 事故直後*2          | 事故前*3         |
| 1F<br>近傍    | 7         | 0.49～6.2                 | 0.45～6.2 | 0.51～45 | 2.38～<br>137.79 | 0.10～<br>0.14 |
|             |           | 今期最大値は事故直後の最大値から約1/22に減少 |          |         |                 |               |
| 1F・2F<br>周辺 | 57        | 0.13～9.2                 | 0.13～10  | 0.15～31 | 0.18～<br>35.84  |               |
|             |           | 今期最大値は事故直後の最大値から約1/4に減少  |          |         |                 |               |

(注) \*1 令和6年度から測定方法を変更。

\*2 平成22年度第4四半期から平成25年度第4四半期までの値。

\*3 事故前：事故前から測定していた20地点における平成15年4月から平成22年12月まで。

## 4-2 環境試料

### 4-2-1 大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能

#### (1) 6時間連続集じん・6時間放置後測定

1F 近傍で 3 地点、1F・2F 周辺で 14 地点、計 17 地点で 6 時間連続集じん・6 時間放置後の全アルファ放射能及び全ベータ放射能を測定しました。詳細な測定値は 43～44 ページを参照。

#### ア 月間平均値

全アルファ放射能及び全ベータ放射能の月間平均値は、原子力発電所からの距離に関係なく、いずれの月も事故前の月間平均値とほぼ同程度でした。

(注) ※については、用語の解説 (9～11 ページ) を参照してください。

各地点の大気浮遊じんの月間平均値

(単位: Bq/m<sup>3</sup>)

| 測定項目         | 測定<br>エリア   | 測定<br>地点数 | 各地点の月間平均値の範囲    |                 |                 | 過去の月間平均値        |                 |                 |                 |
|--------------|-------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|              |             |           | 10月             | 11月             | 12月             | R4～             | H26～*1          | 事故直後            | 事故前*2           |
| 全アルファ<br>放射能 | 1F<br>近傍    | 3         | 0.011～<br>0.018 | 0.012～<br>0.035 | 0.008～<br>0.025 | 0.006～<br>0.047 | 0.004～<br>0.059 | 0.007～<br>0.039 | 0.007～<br>0.076 |
|              | 1F・2F<br>周辺 | 14        | 0.010～<br>0.039 | 0.014～<br>0.052 | 0.007～<br>0.035 | 0.003～<br>0.062 | 0.002～<br>0.088 | 0.009～<br>0.046 |                 |
| 全ベータ<br>放射能  | 1F<br>近傍    | 3         | 0.037～<br>0.072 | 0.040～<br>0.12  | 0.031～<br>0.092 | 0.028～<br>0.16  | 0.021～<br>0.16  | 0.025～<br>0.22  | 0.018～<br>0.12  |
|              | 1F・2F<br>周辺 | 14        | 0.042～<br>0.10  | 0.052～<br>0.13  | 0.038～<br>0.092 | 0.024～<br>0.13  | 0.017～<br>0.13  | 0.030～<br>2.0   |                 |

(注) \*1 大熊町大野の地点は、令和元年度末に局舎を移設したため、令和2年度第1四半期から採取地点を旧大熊町役場敷地内に変更。

\*2 事故前：平成13年9月から事故前（平成23年3月10日以前）まで。

#### イ 変動状況

全アルファ放射能及び全ベータ放射能の最大値は事故前の最大値と同程度\*でした。また、空間線量率の高低にかかわらず、全アルファ放射能及び全ベータ放射能に強い相関が見られていることから、これらの変動は、全アルファ放射能及び全ベータ放射能の相関関係\*による自然放射能レベルの変動と考えられました。巻末のグラフ集 (131～139 ページ) に相関図を示しております。

(注) ※については、用語の解説 (9～11 ページ) を参照してください。

## 各地点の大気浮遊じんの最大値

(単位：Bq/m<sup>3</sup>)

| 測定項目         | 測定<br>エリア   | 測定<br>地点数 | 各地点の最大値の範囲     |                |                | 過去の最大値 |        |      |       |
|--------------|-------------|-----------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|------|-------|
|              |             |           | 10月            | 11月            | 12月            | R4～    | H26～*1 | 事故直後 | 事故前*2 |
| 全アルファ<br>放射能 | 1F<br>近傍    | 3         | 0.037～<br>0.12 | 0.034～<br>0.16 | 0.035～<br>0.16 | 0.32   | 0.28   | 0.19 | 0.58  |
|              | 1F・2F<br>周辺 | 14        | 0.049～<br>0.14 | 0.044～<br>0.21 | 0.036～<br>0.22 | 0.44   | 0.42   | 0.34 |       |
| 全ベータ<br>放射能  | 1F<br>近傍    | 3         | 0.094～<br>0.36 | 0.085～<br>0.49 | 0.084～<br>0.47 | 0.98   | 0.84   | 1.3  | 0.78  |
|              | 1F・2F<br>周辺 | 14        | 0.13～<br>0.31  | 0.12～<br>0.48  | 0.12～<br>0.49  | 0.83   | 0.77   | 54   |       |

(注) \*1 大熊町大野の地点は、令和元年度末に局舎を移設したため、令和2年度第1四半期から採取地点を旧大熊町役場敷地内に変更。

\*2 事故前：平成13年9月から事故前（平成23年3月10日以前）まで。

## (2) 集じん中測定

1F 近傍で6地点、1F・2F 周辺で20地点、計26地点で集じん中の全アルファ放射能及び全ベータ放射能を測定しました。各測定地点における放射能濃度の変動は、ろ紙送り直後や放射能濃度が低い場合※を除き、全ベータ放射能を全アルファ放射能で除した比 ( $\beta/\alpha$  比) がほぼ一定であることから、自然放射能レベルの変動と考えられました。巻末のグラフ集(140～152ページ)に全アルファ放射能及び全ベータ放射能の推移を示しております。

※ ろ紙送り直後のデータは、大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べ高くなり、 $\beta/\alpha$  比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低い場合は、放射線の計数が小さいことから  $\beta/\alpha$  比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。(放射能測定法シリーズ No. 36「大気中放射性物質測定法」より)

## 4-2-2 環境試料の核種濃度 (ガンマ線放出核種)

今期に測定した環境試料は、大気浮遊じんが49地点147試料、降下物が12地点36試料、土壌が15地点15試料、上水が13地点13試料、海水が11地点29試料、海底土が8地点8試料、松葉が19地点19試料の7品目で合計267試料でした。詳細な測定値は45～72ページを参照。

降下物、土壌、海底土及び松葉の27試料からセシウム-134が、全7品目の179試料からセシウム-137が検出され、そのうち、事故前の測定値を上回った試料は、セシウム-134が27試料、セシウム-137が174試料でした。事故の影響により多くの試料で事故前の測定値を上回りましたが、事故直後と比較すると大幅に低下しており、令和4年度以降の測定値とほぼ同程度でした。

上水の一部(水源は表流水)からセシウム-137が検出(0.001～0.021 Bq/L)されています。この値は、食品中の放射性セシウムの基準値のうち、飲料水の基準値※である10 Bq/kg (10 Bq/L) を大きく下回っています。

海底土のセシウム-137の測定値は、1F 沖合の一部の地点で令和4年度以降の測定値(19～92 Bq/kg 乾)を上回りましたが、平成26年度から令和3年度までの測定値(17～630 Bq/kg 乾)と同程度でした。

(注) ※については、用語の解説(9～11ページ)を参照してください。

環境試料のガンマ線放出核種濃度

| 試料名   | 核種     | 採取エリア    | 地点数 | 測定値               | 過去の測定値             |                    |                   |          |
|---|--------|----------|-----|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|----------|
|   |        |          |     |                   | R4～                | H26～*1,2           | 事故直後              | 事故前*3    |
| 大気浮遊じん<br>(mBq/m <sup>3</sup> )                             | Cs-134 | 1F 近傍    | 7   | ND                | ND～0.027           | ND～1.8             | 0.072～38          | ND       |
|   |        | 1F・2F 周辺 | 35  | ND                | ND～0.007           | ND～0.65            | ND～1,100          |          |
|   |        | 比較対照地点   | 7   | ND                | ND                 | ND～0.13            | ND～8.2            | —        |
|   | Cs-137 | 1F 近傍    | 7   | ND～0.32           | ND～0.89            | ND～5.2             | 0.14～39           | ND       |
|   |        | 1F・2F 周辺 | 35  | ND～0.067          | ND～0.38            | ND～2.1             | ND～990            |          |
|   |        | 比較対照地点   | 7   | ND～0.033          | ND～0.38            | ND～0.45            | ND～10             | —        |
| 降下物<br>(Bq/m <sup>2</sup><br>(MBq/km <sup>2</sup> ))        | Cs-134 | 1F 近傍    | 2   | ND～0.16           | ND～5.4             | ND～1,200           | 76～<br>5,000,000  | ND       |
|   |        | 1F・2F 周辺 | 8   | ND                | ND～1.0             | ND～110             | ND～940,000        |          |
|   |        | 比較対照地点   | 2   | ND～0.097          | ND～0.50            | ND～180             | ND～140,000        | ND       |
|   | Cs-137 | 1F 近傍    | 2   | 6.3～14            | 4.5～240            | 8.1～4,300          | 170～<br>5,600,000 | ND～0.15  |
|   |        | 1F・2F 周辺 | 8   | 0.22～12           | 0.13～50            | ND～670             | ND～<br>1,000,000  |          |
|   |        | 比較対照地点   | 2   | ND～7.7            | ND～20              | ND～620             | ND～150,000        | ND～0.093 |
| 土 壤<br>(Bq/kg 乾<br>(事故直後<br>及び H26～<br>H 2 7 は<br>Bq/kg 湿)) | Co-60  | 1F 近傍    | 2   | ND                | ND～2.9             | ND～5.3             | ND                | ND       |
|   |        | 1F・2F 周辺 | 13  | ND                | ND                 | ND～1.9             | ND                |          |
|   |        | 比較対照地点   | 7   | ND                | ND                 | ND                 | ND                | ND       |
|   | Cs-134 | 1F 近傍    | 2   | 77～2,700          | 140～9,900          | 880～49,000         | 2,700～<br>230,000 | ND       |
|   |        | 1F・2F 周辺 | 13  | ND～56             | ND～270             | ND～7,800           | 32～12,000         |          |
|   |        | 比較対照地点   | 7   | —                 | ND～49              | ND～690             | 14～9,200          | ND       |
|   | Cs-137 | 1F 近傍    | 2   | 7,800～<br>270,000 | 10,000～<br>330,000 | 20,000～<br>330,000 | 3,100～<br>310,000 | ND～16    |
|   |        | 1F・2F 周辺 | 13  | 36～5,500          | 9.7～<br>10,000     | 7.7～52,000         | 75～26,000         |          |
|   |        | 比較対照地点   | 7   | —                 | 27～1,900           | 33～4,500           | 18～14,000         | ND～30    |
| 上 水<br>(Bq/L)   | Cs-134 | 1F 近傍    | 1   | ND                | ND                 | ND                 | —                 | ND       |
|   |        | 1F・2F 周辺 | 12  | ND                | ND                 | ND～0.062           | ND～0.17           |          |
|   |        | 比較対照地点   | 2   | ND                | ND                 | ND～0.002           | ND                | ND       |
|   | Cs-137 | 1F 近傍    | 1   | 0.001             | ND～0.003           | ND～0.003           | —                 | ND       |
|   |        | 1F・2F 周辺 | 12  | ND～0.021          | ND～0.036           | ND～0.18            | ND～0.29           |          |
|   |        | 比較対照地点   | 2   | —                 | ND～0.004           | ND～0.011           | ND                | ND       |

(注) 「—」は測定値なし。

\*1 大気浮遊じんの 1F 近傍の大熊町大野の地点は、令和元年度末に局舎を移設したため、令和 2 年度から採取地点を旧大熊町役場敷地内に変更。

\*2 上水の 1F・2F 周辺の大熊町の地点は令和元年度から再開。1F 近傍の双葉町の地点は令和 2 年度第 3 四半期から再開。

\*3 事故前：平成 13 年 4 月から事故前（平成 23 年 3 月 10 日以前）まで。

| 試料名              | 核種     | 採取エリア               | 地点数 | 測定値         | 過去の測定値          |           |                   |              |
|------------------|--------|---------------------|-----|-------------|-----------------|-----------|-------------------|--------------|
|                  |        |                     |     |             | R4～             | H26～      | 事故直後              | 事故前*1        |
| 海水<br>(Bq/L)     | Cs-134 | 1F 放取水口             | 3   | ND          | ND～0.006        | ND～0.35   | ND～2.4            | ND           |
|                  |        | 1F 沖合               | 3   | ND          | ND              | ND～0.067  | ND～0.094          |              |
|                  |        | ALPS 処理水<br>放水口周辺*2 | 3   | ND          | ND              | —         | —                 |              |
|                  |        | 2F 放水口              | 2   | ND          | ND              | ND～0.012  | ND～0.20           |              |
|                  |        | 松川浦                 | 1   | ND          | ND              | ND～0.005  | ND                | ND           |
|                  | Cs-137 | 1F 放取水口             | 3   | 0.006～0.022 | 0.003～0.16      | ND～1.1    | ND～5.0            | ND～<br>0.003 |
|                  |        | 1F 沖合               | 3   | 0.002～0.011 | ND～0.025        | ND～0.31   | ND～0.19           |              |
|                  |        | ALPS 処理水<br>放水口周辺*2 | 3   | 0.005～0.016 | ND～0.037        | —         | —                 |              |
|                  |        | 2F 放水口              | 2   | 0.006～0.008 | 0.003～<br>0.032 | ND～0.12   | 0.12～0.42         |              |
|                  |        | 松川浦                 | 1   | —           | 0.005           | ND～0.028  | ND                | ND～<br>0.002 |
| 海底土<br>(Bq/kg 乾) | Cs-134 | 1F 放取水口             | 3   | 1.4～1.9     | 1.2～10          | 5.1～320   | 120～450           | ND           |
|                  |        | 1F 沖合               | 3   | ND～1.2      | ND～2.1          | ND～130    | 25～72             |              |
|                  |        | 2F 放水口              | 2   | ND          | ND～2.3          | 1.4～68    | 47～230            |              |
|                  |        | 松川浦                 | 1   | —           | ND              | ND～4.4    | 1.3               | ND           |
|                  | Cs-137 | 1F 放取水口             | 3   | 170～190     | 95～390          | 140～870   | 230～1,000         | ND～0.97      |
|                  |        | 1F 沖合               | 3   | 17～100      | 19～92           | 17～630    | 61～170            |              |
|                  |        | 2F 放水口              | 2   | 25～48       | 26～140          | 40～200    | 100～470           |              |
|                  |        | 松川浦                 | 1   | —           | 2.6～3.3         | 1.8～13    | 2.6               | ND～2.3       |
| 松葉<br>(Bq/kg 生)  | Cs-134 | 1F 近傍               | 2   | 0.45～2.7    | 0.79～6.1        | 4.7～1,200 | 740～<br>210,000   | ND           |
|                  |        | 1F・2F 周辺            | 12  | ND～0.98     | ND～2.3          | ND～280    | ND～61,000         |              |
|                  |        | 比較対照地点              | 5   | ND          | ND              | ND～91     | ND～33,000         | —            |
|                  | Cs-137 | 1F 近傍               | 2   | 38～250      | 55～370          | 99～6,100  | 1,900～<br>230,000 | ND～1.2       |
|                  |        | 1F・2F 周辺            | 12  | 0.49～88     | 0.68～150        | ND～910    | ND～68,000         |              |
|                  |        | 比較対照地点              | 5   | 1.1         | ND～2.5          | ND～290    | ND～52,000         | —            |

(注) 「—」は測定値なし。

\*1 事故前：平成13年4月から事故前（平成23年3月10日以前）まで。

\*2 海水のALPS処理水放水口周辺の測点は、令和4年度から測定を実施。

#### 4-2-3 環境試料の核種濃度（ベータ線放出核種）

海水 11 地点 29 試料について、全ベータ放射能を調査した結果、事故前の測定値 (ND~0.05 Bq/L) と同程度でした。詳細な測定値は 68~69 ページを参照。

大気中水分 6 地点 18 試料、上水 13 地点 13 試料、海水 11 地点 29 試料の合計 60 試料について、トリチウムを調査した結果、大気中水分 6 地点 11 試料、上水 3 地点 3 試料、海水 10 地点 27 試料から検出されました。海水のトリチウムの測定値は、最大 5.7 Bq/L が検出され、平成 26 年度以降の測定値の範囲 (ND~3.0 Bq/L) を上回り、ALPS 処理水の海洋放出による変動の可能性が考えられますが、排水に関する国の安全規制の基準 (60,000 Bq/L) や WHO の飲料水ガイドラインレベル (10,000 Bq/L) を下回っています。大気中水分の測定値は、事故前の測定値 (ND~23 mBq/m<sup>3</sup>) を上回りましたが、令和 4 年度以降の測定値 (ND~68 mBq/m<sup>3</sup>) と同程度\*でした。上水のトリチウムの測定値は、事故前の測定値 (ND~1.3 Bq/L) と同程度\*でした。詳細な測定値は 58~61、67~69 ページを参照。

ALPS 処理水の海洋放出後に開始した速報のためのトリチウムの迅速分析については、令和 7 年 10 月 22 日から令和 7 年 12 月 17 日までに実施した結果は、検出下限値未満から 5.5 Bq/L の範囲でした。詳細は 73 ページを参照。

海水 9 地点 27 試料及び海底土 6 地点 6 試料について、ストロンチウム-90 を調査した結果、海水 9 地点 27 試料及び海底土 2 地点 2 試料から検出されました。1F 沖合における海底土のストロンチウム-90 の測定値は、令和 4 年度以降の測定値 (ND~0.28 Bq/kg 乾) を上回りましたが、平成 26 年度から令和 3 年度までの測定値 (ND~0.71 Bq/kg 乾) と同程度\*でした。海水のストロンチウム-90 の測定値は、事故前の測定値 (ND~0.002 Bq/L) を上回りましたが、令和 4 年度以降の測定値 (ND~0.015 Bq/L) と同程度\*でした。詳細な測定値は 68~70 ページを参照。

(注) ※については、用語の解説 (9~11 ページ) を参照してください。

環境試料のベータ線放出核種濃度

| 試料名                            | 核種  | 採取エリア    | 地点数 | 測定値    | 過去の測定値 |        |       |       |
|--------------------------------|-----|----------|-----|--------|--------|--------|-------|-------|
|                                |     |          |     |        | R4~    | H26~*1 | 事故直後  | 事故前*2 |
| 大気中水分<br>(mBq/m <sup>3</sup> ) | H-3 | 1F 近傍    | 3   | ND~30  | ND~68  | ND~70  | —     | ND~23 |
|                                |     | 1F・2F 周辺 | 2   | ND~3.0 | ND~12  | ND~14  | —     | ND~14 |
|                                |     | 比較対照地点   | 1   | ND~4.2 | ND~14  | ND~21  | ND~41 | ND~12 |

(注) 「—」は測定値なし。

\*1 大気中水分の 1F 近傍、1F・2F 周辺は平成 30 年度から再開。

\*2 事故前：平成 20 年度から事故前（平成 23 年 3 月 10 日以前）まで。

| 試料名              | 核種          | 採取エリア                 | 地点数 | 測定値               | 過去の測定値              |                   |                 |                   |
|------------------|-------------|-----------------------|-----|-------------------|---------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
|                  |             |                       |     |                   | R4～                 | H26～*1            | 事故直後            | 事故前*2             |
| 上水<br>(Bq/L)     | H-3         | 1F 近傍                 | 1   | 0.48              | ND～0.45             | ND～0.37           | —               | ND～1.2            |
|                  |             | 1F・2F 周辺              | 12  | ND～0.54           | ND～0.62             | ND～0.94           | ND～0.96         |                   |
|                  |             | 比較対照地点                | 2   | —                 | ND～0.49             | ND～0.85           | ND～1.4          | ND～1.3            |
| 海水<br>(Bq/L)     | 全ベータ<br>放射能 | 1F 放取水口               | 3   | 0.01～0.04         | ND～0.07             | ND～0.38           | 0.02～1.7        | ND～0.05           |
|                  |             | 1F 沖合                 | 3   | 0.02～0.03         | ND～0.07             | ND～0.05           | ND～0.14         |                   |
|                  |             | ALPS 処理水<br>放水口周辺*3   | 3   | 0.02              | 0.01～0.03           | —                 | —               |                   |
|                  |             | 2F 放水口                | 2   | 0.02              | 0.01～0.07           | 0.01～0.06         | 0.02～0.05       |                   |
|                  |             | 松川浦                   | 1   | —                 | 0.04～0.06           | 0.02～0.06         | 0.02            |                   |
|                  | H-3         | 1F 放取水口*5             | 3   | 電解濃縮法<br>0.07～5.7 | ND～3.0<br>(ND～1.4)  | (ND～2.6)          | (ND～6.2)        | ND～2.9<br>(減圧蒸留法) |
|                  |             | 1F 沖合*5               | 3   | 電解濃縮法<br>ND～0.21  | ND～2.1<br>(ND～0.41) | (ND～0.91)         | (ND～0.58)       |                   |
|                  |             | ALPS 処理水<br>放水口周辺*3,4 | 3   | 電解濃縮法<br>0.07～2.0 | ND～1.6<br>(ND)      | —                 | —               |                   |
|                  |             | 2F 放水口                | 2   | 減圧蒸留法<br>ND～0.65  | ND～3.4              | ND～0.86           | ND～0.56         |                   |
|                  |             | 松川浦                   | 1   | 減圧蒸留法<br>—        | ND～0.37             | ND                | ND              |                   |
|                  | Sr-90       | 1F 放取水口               | 3   | 0.0007～0.0029     | ND～0.015            | ND～0.76           | 0.005～2.9       | ND～0.002          |
|                  |             | 1F 沖合                 | 3   | 0.0007～0.0011     | ND～0.0017           | ND～0.031          | 0.001～0.26      |                   |
|                  |             | ALPS 処理水<br>放水口周辺*3   | 3   | 0.0006～0.0014     | ND～0.0027           | —                 | —               |                   |
|                  |             | 2F 放水口                | 2   | —                 | ND～0.0009           | 0.0008～<br>0.0030 | 0.033～<br>0.034 |                   |
|                  |             | 松川浦                   | 1   | —                 | ND～0.0018           | 0.0009～<br>0.0011 | 0.001           |                   |
| 海底土<br>(Bq/kg 乾) | Sr-90       | 1F 放取水口               | 3   | ND～0.31           | ND～0.75             | ND～4.6            | ND～1.2          | ND                |
|                  |             | 1F 沖合                 | 3   | ND～0.49           | ND～0.28             | ND～0.71           | ND～0.19         |                   |
|                  |             | 2F 放水口                | 2   | —                 | ND                  | ND～0.32           | ND～0.21         |                   |
|                  |             | 松川浦                   | 1   | —                 | ND～0.28             | ND～0.21           | ND              | ND～0.02           |

(注)「—」は測定値なし。

\*1 上水の 1F・2F 周辺の大熊町の地点は令和元年度から再開。1F 近傍の双葉町の地点は令和 2 年度第 3 四半期から再開。

\*2 事故前：平成 13 年 4 月から事故前（平成 23 年 3 月 10 日以前）まで。

\*3 海水の ALPS 処理水放水口周辺の測点は、令和 4 年度から測定を実施。

\*4 1F 放取水口、1F 沖合及び ALPS 処理水放水口周辺の H-3 は令和 4 年度から電解濃縮法による測定を実施（検出下限値：0.03～0.06 Bq/L）。括弧内の測定値及び事故前の測定値は減圧蒸留法による（検出下限値：約 0.3～0.5 Bq/L）。

速報のためのトリチウム迅速分析結果（令和7年10月22日～令和7年12月17日実施分）

| 試料名          | 核種  | 採取エリア             | 地点数 | 測定値    | 過去の測定値 |      |      |     |
|--------------|-----|-------------------|-----|--------|--------|------|------|-----|
|              |     |                   |     |        | R4～    | H26～ | 事故直後 | 事故前 |
| 海水<br>(Bq/L) | H-3 | 1F 放取水口           | 3   | ND     | ND     | —    | —    | —   |
|              |     | 1F 沖合             | 3   | ND     | ND     | —    | —    | —   |
|              |     | ALPS 処理水<br>放水口周辺 | 3   | ND～5.5 | ND     | —    | —    | —   |

(注) 速報のためのトリチウム迅速分析は、検出下限値の目標値を10Bq/L程度としており、当該期間の検出下限値は3.7～5.8 Bq/Lであった。

#### 4-2-4 環境試料の核種濃度（アルファ線放出核種）

海水9地点27試料及び海底土6地点6試料の合計33試料について、プルトニウム-238及びプルトニウム-239+240を調査した結果を調査した結果、海水5地点5試料及び海底土6地点6試料からプルトニウム-239+240が検出されました。海水及び海底土のプルトニウム-239+240の測定値は、事故前の測定値（海水：ND～0.013 mBq/L、海底土：0.13～0.61 Bq/kg 乾）と同程度\*でした。詳細な測定値は68～70ページを参照。

(注) ※については、用語の解説（9～11ページ）を参照してください。

#### 環境試料のアルファ線放出核種濃度

| 試料名              | 核種         | 採取エリア             | 地点数 | 測定値       | 過去の測定値    |           |           |           |
|------------------|------------|-------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                  |            |                   |     |           | R4～*1     | H26～*3    | 事故直後      | 事故前*2     |
| 海水<br>(mBq/L)    | Pu-238     | 1F 放取水口           | 3   | ND        | ND        | ND～0.010  | ND        | —         |
|                  |            | 1F 沖合             | 3   | ND        | ND        | ND        | ND        |           |
|                  |            | ALPS 処理水<br>放水口周辺 | 3   | ND        | ND        | —         | —         |           |
|                  |            | 2F 放水口            | 2   | —         | ND        | ND        | ND        |           |
|                  |            | 松川浦               | 1   | —         | ND        | ND        | ND        |           |
|                  | Pu-239+240 | 1F 放取水口           | 3   | ND～0.007  | ND～0.018  | ND～0.019  | ND～0.014  | ND～0.013  |
|                  |            | 1F 沖合             | 3   | ND～0.011  | ND～0.016  | ND～0.011  | ND～0.010  |           |
|                  |            | ALPS 処理水<br>放水口周辺 | 3   | ND～0.008  | ND～0.010  | —         | —         |           |
|                  |            | 2F 放水口            | 2   | —         | ND～0.013  | ND～0.020  | ND～0.011  |           |
|                  |            | 松川浦               | 1   | —         | ND        | ND        | ND        |           |
| 海底土<br>(Bq/kg 乾) | Pu-238     | 1F 放取水口           | 3   | ND        | ND        | ND        | ND        | —         |
|                  |            | 1F 沖合             | 3   | ND        | ND～0.01   | ND～0.02   | ND～0.02   |           |
|                  |            | 2F 放水口            | 2   | —         | ND        | ND        | ND        |           |
|                  |            | 松川浦               | 1   | —         | ND        | ND        | ND        |           |
|                  | Pu-239+240 | 1F 放取水口           | 3   | 0.11～0.26 | 0.09～0.40 | 0.09～0.43 | 0.08～0.32 | 0.15～0.61 |
|                  |            | 1F 沖合             | 3   | 0.36～0.43 | 0.28～0.51 | 0.19～0.61 | 0.33～0.52 |           |
|                  |            | 2F 放水口            | 2   | —         | 0.19～0.27 | 0.13～0.36 | 0.21～0.25 |           |
|                  |            | 松川浦               | 1   | —         | 0.19～0.23 | 0.18～0.31 | 0.20      |           |

(注) 「—」は測定値なし。

\*1 海水のALPS処理水放水口周辺の測点は令和4年度から測定を実施。

\*2 事故前：平成13年4月から事故前（平成23年3月10日以前）まで。

第5 原子力発電所周辺環境放射能測定値一覧表

5-1 空間放射線

単位: 線量率:nGy/h 測定時間:h  
上段: 平均値 (下段): 最大値

5-1-1(1) 空間線量率

| No. | 測定地点名     | R7.4         |      | 5            |      | 6            |      | 7            |      | 8            |      | 9            |      | 10           |      | 11           |      | 12           |      | R8.1 |      | 2   |      | 3   |      |
|-----|-----------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|------|------|-----|------|-----|------|
|     |           | 線量率          | 測定時間 | 線量率  | 測定時間 | 線量率 | 測定時間 | 線量率 | 測定時間 |
| 1   | いわき市 小川   | 47<br>(70)   | 720  | 43<br>(54)   | 744  | 43<br>(57)   | 720  | 44<br>(60)   | 744  | 44<br>(64)   | 744  | 47<br>(56)   | 720  | 51<br>(72)   | 739  | 52<br>(60)   | 720  | 53<br>(70)   | 744  |      |      |     |      |     |      |
| 2   | いわき市 久之浜  | 74<br>(100)  | 720  | 73<br>(86)   | 744  | 73<br>(88)   | 720  | 76<br>(92)   | 744  | 76<br>(89)   | 744  | 76<br>(84)   | 720  | 78<br>(107)  | 739  | 80<br>(95)   | 720  | 80<br>(107)  | 744  |      |      |     |      |     |      |
| 3   | いわき市 下桶光  | 46<br>(69)   | 720  | 46<br>(60)   | 744  | 46<br>(60)   | 720  | 47<br>(69)   | 744  | 47<br>(70)   | 744  | 47<br>(74)   | 720  | 50<br>(69)   | 740  | 52<br>(63)   | 720  | 52<br>(72)   | 744  |      |      |     |      |     |      |
| 4   | いわき市 川前   | 59<br>(77)   | 720  | 59<br>(73)   | 744  | 59<br>(73)   | 720  | 60<br>(83)   | 744  | 61<br>(88)   | 744  | 61<br>(104)  | 720  | 63<br>(88)   | 739  | 65<br>(75)   | 720  | 65<br>(82)   | 744  |      |      |     |      |     |      |
| 5   | 田村市 都路馬洗戸 | 63<br>(82)   | 720  | 62<br>(74)   | 744  | 63<br>(74)   | 720  | 64<br>(73)   | 743  | 64<br>(75)   | 744  | 65<br>(81)   | 720  | 67<br>(91)   | 739  | 67<br>(77)   | 720  | 67<br>(88)   | 744  |      |      |     |      |     |      |
| 6   | 広野町 二ツ沼   | 68<br>(95)   | 720  | 67<br>(82)   | 744  | 67<br>(87)   | 714  | 68<br>(79)   | 744  | 69<br>(98)   | 744  | 69<br>(82)   | 720  | 69<br>(100)  | 744  | 68<br>(83)   | 720  | 68<br>(95)   | 744  |      |      |     |      |     |      |
| 7   | 広野町 小滝平   | 65<br>(86)   | 720  | 64<br>(79)   | 744  | 65<br>(78)   | 720  | 67<br>(75)   | 744  | 67<br>(85)   | 744  | 66<br>(81)   | 720  | 69<br>(92)   | 734  | 70<br>(82)   | 720  | 70<br>(86)   | 744  |      |      |     |      |     |      |
| 8   | 檜葉町 山田岡   | 70<br>(101)  | 720  | 69<br>(83)   | 744  | 69<br>(91)   | 714  | 69<br>(77)   | 744  | 70<br>(94)   | 744  | 69<br>(83)   | 720  | 70<br>(99)   | 744  | 69<br>(92)   | 720  | 70<br>(97)   | 744  |      |      |     |      |     |      |
| 9   | 檜葉町 木戸ダム  | 58<br>(77)   | 720  | 58<br>(73)   | 744  | 59<br>(69)   | 720  | 60<br>(72)   | 744  | 61<br>(83)   | 744  | 60<br>(71)   | 720  | 63<br>(88)   | 738  | 64<br>(74)   | 720  | 64<br>(86)   | 744  |      |      |     |      |     |      |
| 10  | 檜葉町 繁岡    | 91<br>(116)  | 720  | 90<br>(102)  | 744  | 90<br>(100)  | 714  | 90<br>(100)  | 744  | 90<br>(107)  | 744  | 90<br>(100)  | 720  | 91<br>(121)  | 744  | 90<br>(102)  | 720  | 90<br>(113)  | 744  |      |      |     |      |     |      |
| 11  | 檜葉町 松館    | 109<br>(132) | 719  | 107<br>(120) | 744  | 108<br>(118) | 713  | 109<br>(123) | 744  | 109<br>(123) | 744  | 108<br>(118) | 720  | 107<br>(127) | 744  | 107<br>(113) | 720  | 107<br>(124) | 744  |      |      |     |      |     |      |
| 12  | 檜葉町 波倉    | 142<br>(162) | 720  | 140<br>(152) | 744  | 139<br>(148) | 714  | 141<br>(146) | 744  | 142<br>(158) | 744  | 144<br>(151) | 720  | 144<br>(161) | 744  | 143<br>(151) | 720  | 143<br>(159) | 744  |      |      |     |      |     |      |

| No. | 測定年月<br>測定項目<br>測定地点名 | R7.4            |                       | 5               |      | 6               |      | 7               |      | 8               |      | 9               |      | 10              |      | 11              |      | 12              |      | R8.1         |      | 2   |      | 3   |      |
|-----|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|--------------|------|-----|------|-----|------|
|     |                       | 線量率             | 測定時間                  | 線量率             | 測定時間 | 線量率             | 測定時間 | 線量率             | 測定時間 | 線量率             | 測定時間 | 線量率             | 測定時間 | 線量率             | 測定時間 | 線量率             | 測定時間 | 線量率             | 測定時間 | 線量率          | 測定時間 | 線量率 | 測定時間 | 線量率 | 測定時間 |
|     |                       | 13              | 富岡町<br>かみこおりやま<br>上郡山 | 180<br>(197)    | 720  | 177<br>(190)    | 744  | 177<br>(187)    | 720  | 182<br>(193)    | 738  | 183<br>(194)    | 744  | 184<br>(194)    | 720  | 179<br>(197)    | 744  | 182<br>(188)    | 720  | 182<br>(195) | 744  |     |      |     |      |
| 14  | 富岡町<br>しもこおりやま<br>下郡山 | 112<br>(137)    | 720                   | 111<br>(125)    | 744  | 112<br>(124)    | 714  | 114<br>(122)    | 744  | 113<br>(133)    | 744  | 114<br>(125)    | 720  | 113<br>(144)    | 744  | 111<br>(119)    | 720  | 111<br>(136)    | 744  |              |      |     |      |     |      |
| 15  | 富岡町<br>ふかの<br>深谷*1    | 112<br>(144)    | 720                   | 109<br>(126)    | 744  | 108<br>(121)    | 720  | 110<br>(118)    | 744  | 110<br>(134)    | 744  | 110<br>(122)    | 720  | 108<br>(144)    | 744  | 108<br>(116)    | 720  | 108<br>(142)    | 744  |              |      |     |      |     |      |
| 16  | 富岡町<br>とみおかの<br>富岡    | 91<br>(114)     | 720                   | 90<br>(103)     | 744  | 91<br>(103)     | 714  | 91<br>(97)      | 744  | 91<br>(106)     | 744  | 91<br>(100)     | 720  | 91<br>(117)     | 744  | 90<br>(96)      | 720  | 90<br>(110)     | 744  |              |      |     |      |     |      |
| 17  | 富岡町<br>よりの<br>夜の森     | 156<br>(177)    | 720                   | 155<br>(168)    | 744  | 155<br>(170)    | 720  | 154<br>(162)    | 739  | 154<br>(197)    | 744  | 153<br>(167)    | 720  | 153<br>(193)    | 744  | 152<br>(156)    | 720  | 151<br>(172)    | 744  |              |      |     |      |     |      |
| 18  | 川内村<br>しもかわうち<br>下川内  | 102<br>(124)    | 720                   | 101<br>(114)    | 744  | 103<br>(114)    | 720  | 105<br>(115)    | 744  | 106<br>(121)    | 744  | 106<br>(121)    | 720  | 107<br>(133)    | 736  | 108<br>(114)    | 720  | 108<br>(128)    | 744  |              |      |     |      |     |      |
| 19  | 大熊町<br>たけびね<br>尙畑     | 475<br>(502)    | 720                   | 469<br>(489)    | 744  | 473<br>(497)    | 713  | 490<br>(512)    | 744  | 483<br>(510)    | 744  | 479<br>(511)    | 720  | 461<br>(489)    | 744  | 469<br>(485)    | 720  | 465<br>(487)    | 744  |              |      |     |      |     |      |
| 20  | 大熊町<br>くまがわ<br>熊川*1   | 582<br>(622)    | 720                   | 565<br>(609)    | 744  | 565<br>(610)    | 720  | 595<br>(634)    | 744  | 594<br>(638)    | 744  | 600<br>(654)    | 719  | 591<br>(640)    | 744  | 586<br>(617)    | 720  | 564<br>(616)    | 744  |              |      |     |      |     |      |
| 21  | 大熊町<br>みなだいの<br>南台    | 3,320<br>(3450) | 720                   | 3,260<br>(3390) | 744  | 3,250<br>(3400) | 713  | 3,330<br>(3480) | 744  | 3,350<br>(3510) | 744  | 3,370<br>(3520) | 720  | 3,260<br>(3430) | 744  | 3,310<br>(3390) | 720  | 3,270<br>(3400) | 744  |              |      |     |      |     |      |
| 22  | 大熊町<br>おのの<br>大野      | 201<br>(219)    | 720                   | 200<br>(210)    | 744  | 201<br>(214)    | 720  | 206<br>(214)    | 715  | 205<br>(215)    | 744  | 203<br>(215)    | 720  | 198<br>(219)    | 744  | 201<br>(207)    | 720  | 200<br>(219)    | 744  |              |      |     |      |     |      |
| 23  | 大熊町<br>おとぎわ<br>夫沢     | 1,830<br>(1900) | 720                   | 1,820<br>(1890) | 744  | 1,830<br>(1920) | 720  | 1,870<br>(1950) | 738  | 1,860<br>(1950) | 744  | 1,860<br>(1960) | 720  | 1,810<br>(1880) | 744  | 1,800<br>(1860) | 720  | 1,790<br>(1870) | 744  |              |      |     |      |     |      |
| 24  | 双葉町<br>やまが<br>山田      | 2,430<br>(2650) | 720                   | 2,400<br>(2630) | 744  | 2,440<br>(2650) | 720  | 2,630<br>(2820) | 738  | 2,620<br>(2820) | 744  | 2,620<br>(2850) | 720  | 2,440<br>(2690) | 744  | 2,540<br>(2670) | 720  | 2,550<br>(2680) | 744  |              |      |     |      |     |      |
| 25  | 双葉町<br>こおりやま<br>郡山    | 236<br>(256)    | 720                   | 233<br>(244)    | 744  | 232<br>(247)    | 720  | 235<br>(247)    | 738  | 236<br>(251)    | 744  | 235<br>(244)    | 720  | 231<br>(261)    | 744  | 231<br>(237)    | 720  | 231<br>(250)    | 744  |              |      |     |      |     |      |
| 26  | 双葉町<br>しんざん<br>新山     | 275<br>(294)    | 720                   | 273<br>(287)    | 744  | 277<br>(292)    | 720  | 283<br>(296)    | 737  | 282<br>(295)    | 744  | 276<br>(295)    | 720  | 266<br>(289)    | 744  | 269<br>(278)    | 720  | 269<br>(288)    | 744  |              |      |     |      |     |      |
| 27  | 双葉町<br>かみはより<br>上羽鳥   | 244<br>(264)    | 720                   | 240<br>(254)    | 744  | 239<br>(254)    | 714  | 246<br>(260)    | 744  | 250<br>(262)    | 744  | 248<br>(262)    | 720  | 237<br>(277)    | 744  | 237<br>(248)    | 720  | 242<br>(260)    | 744  |              |      |     |      |     |      |

| No. | 測定年月<br>測定項目<br>測定地点名 | R7.4         |             | 5            |      | 6            |      | 7            |      | 8            |      | 9            |      | 10           |      | 11           |      | 12           |      | R8.1        |      | 2   |      | 3   |      |
|-----|-----------------------|--------------|-------------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|------|-------------|------|-----|------|-----|------|
|     |                       | 線量率          | 測定時間        | 線量率          | 測定時間 | 線量率          | 測定時間 | 線量率          | 測定時間 | 線量率          | 測定時間 | 線量率          | 測定時間 | 線量率          | 測定時間 | 線量率          | 測定時間 | 線量率          | 測定時間 | 線量率         | 測定時間 | 線量率 | 測定時間 | 線量率 | 測定時間 |
|     |                       | 28           | 浪江町<br>請戸*1 | 81<br>(117)  | 720  | 80<br>(95)   | 744  | 81<br>(97)   | 720  | 82<br>(110)  | 744  | 84<br>(103)  | 744  | 82<br>(97)   | 719  | 82<br>(121)  | 744  | 81<br>(90)   | 720  | 81<br>(106) | 744  |     |      |     |      |
| 29  | 浪江町<br>棚塩*1           | 60<br>(97)   | 720         | 59<br>(73)   | 744  | 59<br>(78)   | 720  | 60<br>(89)   | 744  | 61<br>(82)   | 744  | 61<br>(74)   | 719  | 61<br>(96)   | 744  | 60<br>(68)   | 720  | 61<br>(86)   | 744  |             |      |     |      |     |      |
| 30  | 浪江町<br>浪江             | 103<br>(130) | 720         | 101<br>(114) | 744  | 103<br>(122) | 720  | 103<br>(125) | 744  | 104<br>(121) | 744  | 102<br>(117) | 720  | 99<br>(133)  | 744  | 99<br>(104)  | 720  | 99<br>(127)  | 744  |             |      |     |      |     |      |
| 31  | 浪江町<br>幾世橋            | 72<br>(99)   | 720         | 71<br>(82)   | 744  | 71<br>(86)   | 720  | 72<br>(92)   | 744  | 73<br>(88)   | 744  | 73<br>(85)   | 720  | 73<br>(101)  | 744  | 72<br>(79)   | 720  | 73<br>(92)   | 744  |             |      |     |      |     |      |
| 32  | 浪江町<br>大柿ダム           | 476<br>(488) | 720         | 475<br>(490) | 744  | 480<br>(504) | 720  | 484<br>(504) | 744  | 485<br>(502) | 744  | 483<br>(505) | 720  | 477<br>(490) | 737  | 480<br>(489) | 720  | 476<br>(488) | 744  |             |      |     |      |     |      |
| 33  | 浪江町<br>南津島            | 320<br>(335) | 720         | 320<br>(336) | 744  | 323<br>(338) | 720  | 327<br>(345) | 744  | 329<br>(344) | 744  | 329<br>(347) | 720  | 320<br>(337) | 738  | 325<br>(339) | 720  | 320<br>(335) | 744  |             |      |     |      |     |      |
| 34  | 葛尾村<br>夏湯             | 104<br>(114) | 720         | 103<br>(116) | 744  | 103<br>(117) | 720  | 103<br>(128) | 744  | 105<br>(118) | 744  | 105<br>(118) | 720  | 109<br>(133) | 733  | 109<br>(126) | 720  | 108<br>(127) | 744  |             |      |     |      |     |      |
| 35  | 南相馬市<br>泉沢            | 81<br>(107)  | 720         | 80<br>(92)   | 744  | 80<br>(104)  | 720  | 80<br>(97)   | 744  | 81<br>(98)   | 744  | 81<br>(93)   | 714  | 82<br>(115)  | 744  | 85<br>(92)   | 720  | 86<br>(110)  | 744  |             |      |     |      |     |      |
| 36  | 南相馬市<br>横川ダム          | 142<br>(154) | 720         | 141<br>(150) | 744  | 142<br>(154) | 720  | 145<br>(156) | 744  | 147<br>(157) | 744  | 146<br>(155) | 720  | 143<br>(161) | 741  | 145<br>(158) | 720  | 144<br>(157) | 744  |             |      |     |      |     |      |
| 37  | 南相馬市<br>萱浜            | 41<br>(71)   | 720         | 41<br>(54)   | 744  | 41<br>(60)   | 714  | 41<br>(63)   | 744  | 42<br>(60)   | 744  | 42<br>(63)   | 720  | 42<br>(77)   | 744  | 41<br>(52)   | 720  | 42<br>(70)   | 744  |             |      |     |      |     |      |
| 38  | 飯館村<br>伊丹沢            | 110<br>(123) | 720         | 110<br>(120) | 744  | 110<br>(125) | 715  | 110<br>(141) | 744  | 111<br>(136) | 744  | 110<br>(126) | 720  | 109<br>(136) | 744  | 109<br>(124) | 720  | 108<br>(132) | 744  |             |      |     |      |     |      |
| 39  | 川俣町<br>山木屋            | 100<br>(113) | 720         | 99<br>(109)  | 744  | 99<br>(114)  | 714  | 101<br>(122) | 744  | 101<br>(132) | 744  | 101<br>(122) | 720  | 99<br>(121)  | 744  | 100<br>(116) | 720  | 98<br>(115)  | 744  |             |      |     |      |     |      |

注) 1 No.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

2 \*1 可搬型モニタリングポストによる測定

5-1-1(2) 空間線量率（比較対照地点）

単位：線量率：nGy/h 測定時間：h  
 上段：平均値（下段）：最大値

| No. | 測定地点名             | R7.4        |      | 5           |      | 6           |      | 7            |      | 8            |      | 9           |      | 10          |      | 11          |      | 12          |      | R8.1 |      | 2   |      | 3   |      |
|-----|-------------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|--------------|------|--------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|------|------|-----|------|-----|------|
|     |                   | 線量率         | 測定時間 | 線量率         | 測定時間 | 線量率         | 測定時間 | 線量率          | 測定時間 | 線量率          | 測定時間 | 線量率         | 測定時間 | 線量率         | 測定時間 | 線量率         | 測定時間 | 線量率         | 測定時間 | 線量率  | 測定時間 | 線量率 | 測定時間 | 線量率 | 測定時間 |
| 1   | 福島市<br>すぎつま<br>杉妻 | 45<br>(82)  | 720  | 45<br>(61)  | 744  | 44<br>(61)  | 705  | 44<br>(53)   | 744  | 45<br>(73)   | 744  | 44<br>(83)  | 720  | 44<br>(75)  | 744  | 44<br>(61)  | 720  | 44<br>(78)  | 744  |      |      |     |      |     |      |
| 2   | 郡山市<br>ひわだ<br>日和田 | 97<br>(114) | 720  | 96<br>(111) | 744  | 98<br>(115) | 717  | 100<br>(115) | 742  | 100<br>(119) | 738  | 98<br>(150) | 719  | 97<br>(129) | 737  | 97<br>(103) | 720  | 97<br>(139) | 744  |      |      |     |      |     |      |
| 3   | いわき市<br>たいら<br>平  | 58<br>(77)  | 720  | 58<br>(68)  | 740  | 58<br>(67)  | 705  | 58<br>(64)   | 744  | 58<br>(75)   | 744  | 58<br>(72)  | 720  | 59<br>(77)  | 744  | 58<br>(70)  | 720  | 58<br>(82)  | 744  |      |      |     |      |     |      |

5-1-1(3) 中性子線量率

単位 線量率:nSv/h 測定時間:day  
上段:平均値 (下段):最大値

| No. | 測定地点名              | R7.4     |      | 5        |      | 6        |      | 7        |      | 8        |      | 9        |      | 10       |      | 11       |      | 12       |      | R8.1 |      | 2   |      | 3   |      |     |      |
|-----|--------------------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|
|     |                    | 線量率      | 測定日数 | 線量率  | 測定日数 | 線量率 | 測定日数 | 線量率 | 測定日数 | 線量率 | 測定日数 |
| 1   | 大熊町<br>おおの<br>大野   | 4<br>(4) | 30   | 4<br>(4) | 31   | 4<br>(4) | 30   | 4<br>(4) | 31   | 4<br>(4) | 31   | 4<br>(4) | 30   | 4<br>(4) | 31   | 4<br>(4) | 30   | 4<br>(4) | 31   |      |      |     |      |     |      |     |      |
| 2   | 大熊町<br>おつとぎわ<br>夫沢 | 4<br>(5) | 30   | 4<br>(5) | 31   | 4<br>(4) | 30   | 4<br>(4) | 31   | 4<br>(5) | 31   | 4<br>(5) | 30   | 4<br>(5) | 31   | 5<br>(5) | 30   | 5<br>(5) | 31   |      |      |     |      |     |      |     |      |
| 3   | 南相馬市<br>かいばま<br>萱浜 | 4<br>(4) | 30   | 4<br>(4) | 31   | 4<br>(4) | 30   | 3<br>(4) | 31   | 3<br>(4) | 31   | 4<br>(4) | 30   | 3<br>(4) | 31   | 3<br>(4) | 30   | 4<br>(4) | 31   |      |      |     |      |     |      |     |      |

注) No.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域  
環境中の中性子線強度が低いために1時間値では測定値のばらつきが大きいことから、1日間値を掲載している

## 5-1-2 空間積算線量

(単位 mGy)

| No. | 測定地点名    | 測定期間 |             | R7. 4. 3<br>～R7. 7. 3 |             | R7. 7. 3<br>～R7. 10. 9 |             | R7. 10. 9<br>～R8. 1. 8 |      |      |  |
|-----|----------|------|-------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|------|------|--|
|     |          | 測定項目 | 積算線量        | 測定日数                  | 積算線量        | 測定日数                   | 積算線量        | 測定日数                   | 積算線量 | 測定日数 |  |
| 1   | いわき市 石森  |      | 0.16 (0.15) | 91                    | 0.17 (0.16) | 98                     | 0.16 (0.16) | 91                     |      |      |  |
| 2   | いわき市 四倉  |      | 0.20 (0.20) | 91                    | 0.22 (0.20) | 98                     | 0.20 (0.20) | 91                     |      |      |  |
| 3   | いわき市 大野  |      | 0.15 (0.15) | 91                    | 0.16 (0.15) | 98                     | 0.16 (0.15) | 91                     |      |      |  |
| 4   | いわき市 福岡  |      | 0.21 (0.21) | 91                    | 0.23 (0.21) | 98                     | 0.22 (0.21) | 91                     |      |      |  |
| 5   | いわき市 大ひさ |      | 0.19 (0.18) | 91                    | 0.21 (0.19) | 98                     | 0.20 (0.20) | 91                     |      |      |  |
| 6   | いわき市 末つき |      | 0.20 (0.20) | 91                    | 0.22 (0.20) | 98                     | 0.20 (0.20) | 91                     |      |      |  |
| 7   | いわき市 上小川 |      | 0.25 (0.25) | 91                    | 0.27 (0.25) | 98                     | 0.26 (0.26) | 91                     |      |      |  |
| 8   | いわき市 志田名 |      | 0.28 (0.28) | 91                    | 0.30 (0.28) | 98                     | 0.28 (0.28) | 91                     |      |      |  |
| 9   | いわき市 小白井 |      | 0.17 (0.17) | 91                    | 0.18 (0.17) | 98                     | 0.18 (0.17) | 91                     |      |      |  |
| 10  | 田村市 場々   |      | 0.26 (0.26) | 91                    | 0.28 (0.26) | 98                     | 0.27 (0.27) | 91                     |      |      |  |
| 11  | 田村市 古み道  |      | 0.22 (0.21) | 91                    | 0.23 (0.21) | 98                     | 0.22 (0.22) | 91                     |      |      |  |
| 12  | 田村市 岩井沢  |      | 0.19 (0.19) | 91                    | 0.20 (0.18) | 98                     | 0.20 (0.20) | 91                     |      |      |  |
| 13  | 広野町 下浅見川 |      | 0.16 (0.16) | 91                    | 0.18 (0.16) | 98                     | 0.17 (0.17) | 91                     |      |      |  |
| 14  | 広野町 篝平   |      | 0.22 (0.22) | 91                    | 0.24 (0.22) | 98                     | 0.23 (0.23) | 91                     |      |      |  |
| 15  | 檜葉町 山田岡  |      | 0.16 (0.15) | 91                    | 0.16 (0.15) | 98                     | 0.16 (0.16) | 91                     |      |      |  |
| 16  | 檜葉町 乙次郎  |      | 0.22 (0.22) | 91                    | 0.24 (0.22) | 98                     | 0.23 (0.23) | 91                     |      |      |  |
| 17  | 檜葉町 井出   |      | 0.16 (0.16) | 91                    | 0.18 (0.16) | 98                     | 0.17 (0.17) | 91                     |      |      |  |
| 18  | 檜葉町 上繁岡  |      | 0.29 (0.28) | 91                    | 0.31 (0.29) | 98                     | 0.30 (0.29) | 91                     |      |      |  |
| 19  | 富岡町 太田   |      | 0.32 (0.31) | 91                    | 0.34 (0.31) | 98                     | 0.32 (0.32) | 91                     |      |      |  |
| 20  | 富岡町 赤木   |      | 0.32 (0.32) | 91                    | 0.34 (0.31) | 98                     | 0.32 (0.31) | 91                     |      |      |  |
| 21  | 富岡町 小良ヶ浜 |      | 2.0 (2.0)   | 91                    | 2.2 (2.0)   | 98                     | 2.0 (2.0)   | 91                     |      |      |  |
| 22  | 富岡町 夜の森北 |      | 0.39 (0.38) | 91                    | 0.41 (0.38) | 98                     | 0.39 (0.39) | 91                     |      |      |  |

(単位 mGy)

| No. | 測定地点名              | 測定期間 |        | R7. 4. 3<br>～R7. 7. 3 |      | R7. 7. 3<br>～R7. 10. 9 |      | R7. 10. 9<br>～R8. 1. 8 |        | 積算線量 | 測定<br>日数 |
|-----|--------------------|------|--------|-----------------------|------|------------------------|------|------------------------|--------|------|----------|
|     |                    | 測定項目 | 積算線量   | 測定<br>日数              | 積算線量 | 測定<br>日数               | 積算線量 | 測定<br>日数               |        |      |          |
| 23  | 富岡町 かみておか<br>上手岡   | 0.48 | (0.47) | 91                    | 0.51 | (0.47)                 | 98   | 0.49                   | (0.48) | 91   |          |
| 24  | 川内村 みついで<br>三ツ石    | 0.42 | (0.42) | 91                    | 0.45 | (0.42)                 | 98   | 0.43                   | (0.42) | 91   |          |
| 25  | 川内村 かいのさか<br>貝ノ坂   | 0.59 | (0.58) | 91                    | 0.64 | (0.58)                 | 98   | 0.61                   | (0.60) | 91   |          |
| 26  | 川内村 ごまいざわ<br>五枚沢   | 0.22 | (0.22) | 91                    | 0.24 | (0.22)                 | 98   | 0.23                   | (0.23) | 91   |          |
| 27  | 川内村 かみかわうち<br>上川内  | 0.19 | (0.19) | 91                    | 0.21 | (0.19)                 | 98   | 0.20                   | (0.20) | 91   |          |
| 28  | 大熊町 おおがわら<br>大川原   | 0.28 | (0.28) | 91                    | 0.30 | (0.28)                 | 98   | 0.29                   | (0.28) | 91   |          |
| 29  | 大熊町 あさひがおか<br>旭ヶ丘  | 0.32 | (0.32) | 91                    | 0.35 | (0.32)                 | 98   | 0.33                   | (0.33) | 91   |          |
| 30  | 大熊町 のがみ<br>野が上     | 1.0  | (1.0)  | 91                    | 0.89 | (0.82)                 | 98   | 0.79                   | (0.78) | 91   |          |
| 31  | 大熊町 くまがわ<br>熊が川    | 2.2  | (2.2)  | 91                    | 2.3  | (2.1)                  | 98   | 2.2                    | (2.2)  | 91   |          |
| 32  | 大熊町 おおの<br>大野      | 0.50 | (0.49) | 91                    | 0.53 | (0.49)                 | 98   | 0.50                   | (0.49) | 91   |          |
| 33  | 大熊町 おつとざわ<br>夫と沢   | 6.2  | (6.1)  | 91                    | 6.6  | (6.0)                  | 98   | 6.3                    | (6.2)  | 91   |          |
| 34  | 大熊町 ゆのかみ<br>湯の神    | 1.0  | (0.99) | 91                    | 1.1  | (1.0)                  | 98   | 1.0                    | (1.0)  | 91   |          |
| 35  | 大熊町 ちようじゃはら<br>長者原 | 3.9  | (3.8)  | 91                    | 4.3  | (4.0)                  | 98   | 4.1                    | (4.1)  | 91   |          |
| 36  | 双葉町 きよとさく<br>清戸迫   | 0.66 | (0.65) | 91                    | 0.71 | (0.65)                 | 98   | 0.67                   | (0.67) | 91   |          |
| 37  | 双葉町 こおりやま<br>郡や山   | 0.57 | (0.57) | 91                    | 0.61 | (0.56)                 | 98   | 0.58                   | (0.57) | 91   |          |
| 38  | 双葉町 ながつか<br>長塚     | 0.69 | (0.68) | 91                    | 0.74 | (0.68)                 | 98   | 0.70                   | (0.69) | 91   |          |
| 39  | 浪江町 いで<br>井で手      | 9.2  | (9.1)  | 91                    | 9.7  | (9.0)                  | 98   | 9.3                    | (9.2)  | 91   |          |
| 40  | 浪江町 うけど<br>請戸      | 0.21 | (0.21) | 91                    | 0.23 | (0.22)                 | 98   | 0.22                   | (0.22) | 91   |          |
| 41  | 浪江町 おのだ<br>小野田     | 0.60 | (0.59) | 91                    | 0.63 | (0.58)                 | 98   | 0.60                   | (0.59) | 91   |          |
| 42  | 浪江町 きよはし<br>幾世橋    | 0.21 | (0.21) | 91                    | 0.22 | (0.21)                 | 98   | 0.21                   | (0.21) | 91   |          |
| 43  | 浪江町 がりや<br>刈り宿     | 0.58 | (0.57) | 91                    | 0.61 | (0.56)                 | 98   | 0.58                   | (0.57) | 91   |          |
| 44  | 浪江町 ひるそ<br>昼曾根     | 3.4  | (3.3)  | 91                    | 3.6  | (3.3)                  | 98   | 3.2                    | (3.1)  | 91   |          |

(単位 mGy)

| No. | 測定地点名            | 測定期間 |             | R7. 4. 3<br>～R7. 7. 3 |             | R7. 7. 3<br>～R7. 10. 9 |             | R7. 10. 9<br>～R8. 1. 8 |  | 積算線量 | 測定<br>日数 |
|-----|------------------|------|-------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|--|------|----------|
|     |                  | 測定項目 | 積算線量        | 測定<br>日数              | 積算線量        | 測定<br>日数               | 積算線量        | 測定<br>日数               |  |      |          |
| 45  | 浪江町 津島           |      | 0.96 (0.95) | 91                    | 1.0 (0.94)  | 98                     | 0.97 (0.96) | 91                     |  |      |          |
| 46  | 葛尾村 大放           |      | 0.25 (0.25) | 91                    | 0.27 (0.25) | 98                     | 0.26 (0.26) | 91                     |  |      |          |
| 47  | 葛尾村 落ち合          |      | 0.38 (0.38) | 91                    | 0.41 (0.38) | 98                     | 0.39 (0.38) | 91                     |  |      |          |
| 48  | 葛尾村 野行           |      | 1.2 (1.2)   | 91                    | 1.3 (1.2)   | 98                     | 1.2 (1.2)   | 91                     |  |      |          |
| 49  | 南相馬市 浦尻          |      | 0.18 (0.18) | 91                    | 0.20 (0.18) | 98                     | 0.19 (0.19) | 91                     |  |      |          |
| 50  | 南相馬市 みみが谷        |      | 0.21 (0.21) | 91                    | 0.23 (0.21) | 98                     | 0.22 (0.21) | 91                     |  |      |          |
| 51  | 南相馬市 かわぶき房       |      | 0.62 (0.61) | 91                    | 0.66 (0.61) | 98                     | 0.62 (0.61) | 91                     |  |      |          |
| 52  | 南相馬市 せきば場        |      | 0.39 (0.38) | 91                    | 0.41 (0.38) | 98                     | 0.39 (0.38) | 91                     |  |      |          |
| 53  | 南相馬市 たか高         |      | 0.16 (0.15) | 91                    | 0.17 (0.15) | 98                     | 0.16 (0.16) | 91                     |  |      |          |
| 54  | 南相馬市 おおきど戸       |      | 0.15 (0.15) | 91                    | 0.16 (0.15) | 98                     | 0.16 (0.15) | 91                     |  |      |          |
| 55  | 南相馬市 かいはま浜       |      | 0.13 (0.13) | 91                    | 0.14 (0.13) | 98                     | 0.13 (0.13) | 91                     |  |      |          |
| 56  | 南相馬市 おおはら原       |      | 0.29 (0.29) | 91                    | 0.30 (0.28) | 98                     | 0.30 (0.29) | 91                     |  |      |          |
| 57  | 南相馬市 かわこ子        |      | 0.19 (0.19) | 91                    | 0.20 (0.19) | 98                     | 0.20 (0.19) | 91                     |  |      |          |
| 58  | 飯館村 わらびだいら平      |      | 0.57 (0.57) | 91                    | 0.61 (0.56) | 98                     | 0.58 (0.57) | 91                     |  |      |          |
| 59  | 飯館村 ながどろ泥        |      | 0.33 (0.33) | 91                    | 0.35 (0.32) | 98                     | 0.34 (0.34) | 91                     |  |      |          |
| 60  | 飯館村 いと樋          |      | 0.42 (0.41) | 91                    | 0.44 (0.40) | 98                     | 0.42 (0.41) | 91                     |  |      |          |
| 61  | 飯館村 うすいし石        |      | 0.71 (0.70) | 91                    | 0.75 (0.69) | 98                     | 0.71 (0.70) | 91                     |  |      |          |
| 62  | 飯館村 くさの野         |      | 0.64 (0.63) | 91                    | 0.66 (0.60) | 98                     | 0.65 (0.64) | 91                     |  |      |          |
| 63  | 川俣町 やまきやかした山木屋坂下 |      | 0.60 (0.59) | 91                    | 0.65 (0.60) | 98                     | 0.61 (0.60) | 91                     |  |      |          |
| 64  | 川俣町 やまきや山木屋      |      | 0.25 (0.25) | 91                    | 0.27 (0.25) | 98                     | 0.26 (0.26) | 91                     |  |      |          |

- 注) 1 ( )内は90日換算値  
2 No. の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域  
3 No. 3 大野は令和7年度第1四半期 (R7. 4. 3) に設置場所を移設した。  
4 No. 17 井出は令和7年度第1四半期 (R7. 4. 3) に設置場所を移設した。  
5 No. 30 野上は令和7年度第2四半期 (R7. 8. 1) に設置場所を移設した。  
6 No. 44 昼曾根は令和7年度第3四半期 (R7. 10. 23) に設置場所を移設した。

単位: 放射能濃度: Bq/m<sup>3</sup> 測定時間: h  
 上段: 平均値 (下段): 最大値

| No. | 測定地点名                 | 測定項目     | 測定年月             |      | R7. 4            |      | 5                |      | 6                |      | 7                |      | 8                |      | 9                |      | 10               |      | 11               |      | 12  |      | R8. 1 |      | 2   |      | 3   |      |  |  |  |  |  |  |
|-----|-----------------------|----------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|-----|------|-------|------|-----|------|-----|------|--|--|--|--|--|--|
|     |                       |          | 測定値              | 測定時間 | 測定値 | 測定時間 | 測定値   | 測定時間 | 測定値 | 測定時間 | 測定値 | 測定時間 |  |  |  |  |  |  |
| 1   | いわき市<br>おがわ小川         | 全アルファ放射能 | 0.038<br>(0.21)  | 720  | 0.022<br>(0.11)  | 720  | 0.034<br>(0.16)  | 720  | 0.045<br>(0.17)  | 732  | 0.048<br>(0.18)  | 744  | 0.048<br>(0.20)  | 708  | 0.031<br>(0.12)  | 744  | 0.037<br>(0.13)  | 696  | 0.033<br>(0.15)  | 696  |     |      |       |      |     |      |     |      |  |  |  |  |  |  |
|     |                       | 全ベータ放射能  | 0.096<br>(0.40)  | 720  | 0.067<br>(0.23)  | 720  | 0.088<br>(0.32)  | 720  | 0.11<br>(0.33)   | 732  | 0.11<br>(0.34)   | 744  | 0.12<br>(0.38)   | 708  | 0.086<br>(0.27)  | 744  | 0.10<br>(0.26)   | 696  | 0.084<br>(0.33)  | 696  |     |      |       |      |     |      |     |      |  |  |  |  |  |  |
| 2   | 田村市<br>みやこどうまらいど都路馬洗戸 | 全アルファ放射能 | 0.012<br>(0.077) | 720  | 0.012<br>(0.086) | 732  | 0.015<br>(0.062) | 720  | 0.023<br>(0.080) | 732  | 0.020<br>(0.064) | 744  | 0.016<br>(0.063) | 708  | 0.015<br>(0.049) | 738  | 0.017<br>(0.075) | 702  | 0.011<br>(0.056) | 708  |     |      |       |      |     |      |     |      |  |  |  |  |  |  |
|     |                       | 全ベータ放射能  | 0.044<br>(0.17)  | 720  | 0.044<br>(0.18)  | 732  | 0.049<br>(0.14)  | 720  | 0.064<br>(0.17)  | 732  | 0.059<br>(0.14)  | 744  | 0.053<br>(0.13)  | 708  | 0.051<br>(0.13)  | 738  | 0.056<br>(0.17)  | 702  | 0.038<br>(0.13)  | 708  |     |      |       |      |     |      |     |      |  |  |  |  |  |  |
| 3   | 広野町<br>こたきだいら小滝平      | 全アルファ放射能 | 0.015<br>(0.069) | 720  | 0.011<br>(0.047) | 744  | 0.019<br>(0.072) | 720  | 0.030<br>(0.099) | 732  | 0.026<br>(0.087) | 732  | 0.021<br>(0.086) | 708  | 0.016<br>(0.059) | 738  | 0.017<br>(0.044) | 690  | 0.012<br>(0.056) | 696  |     |      |       |      |     |      |     |      |  |  |  |  |  |  |
|     |                       | 全ベータ放射能  | 0.050<br>(0.16)  | 720  | 0.044<br>(0.13)  | 744  | 0.061<br>(0.17)  | 720  | 0.082<br>(0.22)  | 732  | 0.073<br>(0.19)  | 732  | 0.064<br>(0.19)  | 708  | 0.054<br>(0.14)  | 738  | 0.058<br>(0.12)  | 690  | 0.044<br>(0.13)  | 696  |     |      |       |      |     |      |     |      |  |  |  |  |  |  |
| 4   | 檜葉町<br>きど木戸ダム         | 全アルファ放射能 | 0.020<br>(0.11)  | 720  | 0.016<br>(0.066) | 744  | 0.025<br>(0.093) | 720  | 0.032<br>(0.093) | 744  | 0.033<br>(0.098) | 744  | 0.028<br>(0.12)  | 708  | 0.024<br>(0.098) | 744  | 0.024<br>(0.070) | 708  | 0.019<br>(0.10)  | 696  |     |      |       |      |     |      |     |      |  |  |  |  |  |  |
|     |                       | 全ベータ放射能  | 0.055<br>(0.23)  | 720  | 0.048<br>(0.15)  | 744  | 0.065<br>(0.20)  | 720  | 0.077<br>(0.20)  | 744  | 0.080<br>(0.20)  | 744  | 0.071<br>(0.23)  | 708  | 0.064<br>(0.21)  | 744  | 0.065<br>(0.16)  | 708  | 0.053<br>(0.21)  | 696  |     |      |       |      |     |      |     |      |  |  |  |  |  |  |
| 5   | 檜葉町<br>しげおが繁岡         | 全アルファ放射能 | 0.015<br>(0.099) | 720  | 0.010<br>(0.093) | 660  | 0.018<br>(0.087) | 588  | 0.025<br>(0.11)  | 744  | 0.020<br>(0.11)  | 660  | 0.017<br>(0.099) | 720  | 0.012<br>(0.097) | 744  | 0.024<br>(0.15)  | 720  | 0.020<br>(0.16)  | 744  |     |      |       |      |     |      |     |      |  |  |  |  |  |  |
|     |                       | 全ベータ放射能  | 0.064<br>(0.33)  | 720  | 0.048<br>(0.30)  | 660  | 0.074<br>(0.30)  | 588  | 0.094<br>(0.35)  | 744  | 0.080<br>(0.35)  | 660  | 0.069<br>(0.32)  | 720  | 0.054<br>(0.31)  | 744  | 0.092<br>(0.48)  | 720  | 0.082<br>(0.49)  | 744  |     |      |       |      |     |      |     |      |  |  |  |  |  |  |
| 6   | 富岡町<br>とみおが富岡         | 全アルファ放射能 | 0.013<br>(0.062) | 720  | 0.010<br>(0.067) | 744  | 0.016<br>(0.079) | 720  | 0.024<br>(0.10)  | 744  | 0.022<br>(0.095) | 672  | 0.018<br>(0.085) | 696  | 0.016<br>(0.094) | 744  | 0.026<br>(0.089) | 720  | 0.021<br>(0.10)  | 744  |     |      |       |      |     |      |     |      |  |  |  |  |  |  |
|     |                       | 全ベータ放射能  | 0.053<br>(0.20)  | 720  | 0.045<br>(0.22)  | 744  | 0.061<br>(0.25)  | 720  | 0.085<br>(0.32)  | 744  | 0.077<br>(0.31)  | 672  | 0.068<br>(0.26)  | 696  | 0.063<br>(0.29)  | 744  | 0.093<br>(0.30)  | 720  | 0.078<br>(0.34)  | 744  |     |      |       |      |     |      |     |      |  |  |  |  |  |  |
| 7   | 川内村<br>しもかわうち下川内      | 全アルファ放射能 | 0.025<br>(0.13)  | 720  | 0.020<br>(0.12)  | 744  | 0.029<br>(0.10)  | 720  | 0.042<br>(0.15)  | 732  | 0.042<br>(0.13)  | 744  | 0.033<br>(0.11)  | 720  | 0.031<br>(0.13)  | 732  | 0.037<br>(0.12)  | 708  | 0.027<br>(0.18)  | 708  |     |      |       |      |     |      |     |      |  |  |  |  |  |  |
|     |                       | 全ベータ放射能  | 0.074<br>(0.30)  | 720  | 0.064<br>(0.28)  | 744  | 0.084<br>(0.24)  | 720  | 0.11<br>(0.34)   | 732  | 0.11<br>(0.31)   | 744  | 0.091<br>(0.24)  | 720  | 0.089<br>(0.31)  | 732  | 0.10<br>(0.29)   | 708  | 0.079<br>(0.42)  | 708  |     |      |       |      |     |      |     |      |  |  |  |  |  |  |
| 8   | 大熊町<br>おおの大野          | 全アルファ放射能 | 0.025<br>(0.16)  | 720  | 0.022<br>(0.18)  | 744  | 0.032<br>(0.19)  | 720  | 0.047<br>(0.19)  | 732  | 0.032<br>(0.17)  | 690  | 0.024<br>(0.13)  | 702  | 0.018<br>(0.12)  | 744  | 0.035<br>(0.16)  | 720  | 0.025<br>(0.16)  | 744  |     |      |       |      |     |      |     |      |  |  |  |  |  |  |
|     |                       | 全ベータ放射能  | 0.096<br>(0.51)  | 720  | 0.088<br>(0.62)  | 744  | 0.12<br>(0.64)   | 720  | 0.16<br>(0.62)   | 732  | 0.11<br>(0.53)   | 690  | 0.090<br>(0.39)  | 702  | 0.072<br>(0.36)  | 744  | 0.12<br>(0.49)   | 720  | 0.092<br>(0.47)  | 744  |     |      |       |      |     |      |     |      |  |  |  |  |  |  |

| No. | 測定地点名               | 測定項目         | 測定年月             |      | R7.4             |      | 5                |      | 6                |      | 7                |      | 8                |      | 9                |      | 10               |      | 11               |      | 12  |      | R8.1 |      | 2   |      | 3   |      |  |  |  |  |
|-----|---------------------|--------------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|-----|------|------|------|-----|------|-----|------|--|--|--|--|
|     |                     |              | 測定値              | 測定時間 | 測定値 | 測定時間 | 測定値  | 測定時間 | 測定値 | 測定時間 | 測定値 | 測定時間 |  |  |  |  |
| 9   | 大熊町<br>おっとざわ<br>夫沢  | 全アルファ<br>放射能 | 0.011<br>(0.066) | 720  | 0.009<br>(0.064) | 744  | 0.015<br>(0.097) | 720  | 0.024<br>(0.10)  | 744  | 0.022<br>(0.10)  | 684  | 0.010<br>(0.087) | 714  | 0.012<br>(0.062) | 738  | 0.019<br>(0.070) | 720  | 0.013<br>(0.082) | 744  |     |      |      |      |     |      |     |      |  |  |  |  |
|     |                     | 全ベータ<br>放射能  | 0.052<br>(0.22)  | 720  | 0.048<br>(0.23)  | 744  | 0.067<br>(0.33)  | 720  | 0.092<br>(0.36)  | 744  | 0.085<br>(0.33)  | 684  | 0.050<br>(0.28)  | 714  | 0.056<br>(0.21)  | 738  | 0.079<br>(0.24)  | 720  | 0.059<br>(0.28)  | 744  |     |      |      |      |     |      |     |      |  |  |  |  |
| 10  | 双葉町<br>ふたばやま<br>郡山  | 全アルファ<br>放射能 | 0.010<br>(0.042) | 720  | 0.009<br>(0.044) | 744  | 0.015<br>(0.066) | 720  | 0.023<br>(0.098) | 744  | 0.017<br>(0.074) | 684  | 0.014<br>(0.064) | 720  | 0.011<br>(0.037) | 744  | 0.012<br>(0.034) | 720  | 0.008<br>(0.035) | 744  |     |      |      |      |     |      |     |      |  |  |  |  |
|     |                     | 全ベータ<br>放射能  | 0.040<br>(0.11)  | 720  | 0.040<br>(0.12)  | 744  | 0.051<br>(0.17)  | 720  | 0.069<br>(0.23)  | 744  | 0.054<br>(0.17)  | 684  | 0.043<br>(0.14)  | 720  | 0.037<br>(0.094) | 744  | 0.040<br>(0.085) | 720  | 0.031<br>(0.084) | 744  |     |      |      |      |     |      |     |      |  |  |  |  |
| 11  | 浪江町<br>なみのり<br>幾世橋  | 全アルファ<br>放射能 | 0.017<br>(0.083) | 720  | 0.016<br>(0.090) | 744  | 0.023<br>(0.11)  | 654  | 0.035<br>(0.15)  | 744  | 0.028<br>(0.10)  | 744  | 0.023<br>(0.095) | 720  | 0.018<br>(0.094) | 744  | 0.024<br>(0.081) | 720  | 0.018<br>(0.10)  | 744  |     |      |      |      |     |      |     |      |  |  |  |  |
|     |                     | 全ベータ<br>放射能  | 0.039<br>(0.15)  | 720  | 0.038<br>(0.16)  | 744  | 0.049<br>(0.19)  | 654  | 0.067<br>(0.26)  | 744  | 0.056<br>(0.18)  | 744  | 0.049<br>(0.16)  | 720  | 0.042<br>(0.17)  | 744  | 0.052<br>(0.14)  | 720  | 0.042<br>(0.17)  | 744  |     |      |      |      |     |      |     |      |  |  |  |  |
| 12  | 浪江町<br>おおがき<br>大柿ダム | 全アルファ<br>放射能 | 0.028<br>(0.17)  | 720  | 0.025<br>(0.11)  | 744  | 0.039<br>(0.14)  | 720  | 0.049<br>(0.15)  | 744  | 0.051<br>(0.19)  | 744  | 0.046<br>(0.14)  | 720  | 0.037<br>(0.11)  | 744  | 0.037<br>(0.12)  | 678  | 0.029<br>(0.12)  | 726  |     |      |      |      |     |      |     |      |  |  |  |  |
|     |                     | 全ベータ<br>放射能  | 0.078<br>(0.35)  | 720  | 0.072<br>(0.24)  | 744  | 0.10<br>(0.30)   | 720  | 0.12<br>(0.31)   | 744  | 0.12<br>(0.37)   | 744  | 0.11<br>(0.32)   | 720  | 0.095<br>(0.23)  | 744  | 0.098<br>(0.28)  | 678  | 0.077<br>(0.25)  | 726  |     |      |      |      |     |      |     |      |  |  |  |  |
| 13  | 葛尾村<br>なつめ<br>夏湯    | 全アルファ<br>放射能 | 0.037<br>(0.25)  | 720  | 0.031<br>(0.20)  | 744  | 0.045<br>(0.18)  | 720  | 0.056<br>(0.22)  | 744  | 0.053<br>(0.20)  | 744  | 0.045<br>(0.18)  | 720  | 0.039<br>(0.14)  | 744  | 0.052<br>(0.21)  | 708  | 0.035<br>(0.22)  | 696  |     |      |      |      |     |      |     |      |  |  |  |  |
|     |                     | 全ベータ<br>放射能  | 0.095<br>(0.53)  | 720  | 0.084<br>(0.41)  | 744  | 0.11<br>(0.40)   | 720  | 0.13<br>(0.46)   | 744  | 0.13<br>(0.43)   | 744  | 0.11<br>(0.37)   | 720  | 0.10<br>(0.31)   | 744  | 0.13<br>(0.44)   | 708  | 0.092<br>(0.48)  | 696  |     |      |      |      |     |      |     |      |  |  |  |  |
| 14  | 南相馬市<br>いづみさわ<br>泉沢 | 全アルファ<br>放射能 | 0.015<br>(0.073) | 720  | 0.013<br>(0.065) | 744  | 0.019<br>(0.093) | 720  | 0.025<br>(0.090) | 744  | 0.021<br>(0.073) | 744  | 0.019<br>(0.085) | 720  | 0.015<br>(0.052) | 732  | 0.018<br>(0.054) | 708  | 0.015<br>(0.060) | 696  |     |      |      |      |     |      |     |      |  |  |  |  |
|     |                     | 全ベータ<br>放射能  | 0.050<br>(0.17)  | 720  | 0.047<br>(0.15)  | 744  | 0.060<br>(0.21)  | 720  | 0.072<br>(0.21)  | 744  | 0.064<br>(0.17)  | 744  | 0.061<br>(0.19)  | 720  | 0.053<br>(0.13)  | 732  | 0.061<br>(0.13)  | 708  | 0.052<br>(0.14)  | 696  |     |      |      |      |     |      |     |      |  |  |  |  |
| 15  | 南相馬市<br>かいぼろ<br>萱浜  | 全アルファ<br>放射能 | 0.013<br>(0.078) | 720  | 0.011<br>(0.068) | 744  | 0.017<br>(0.072) | 720  | 0.024<br>(0.12)  | 744  | 0.019<br>(0.079) | 684  | 0.013<br>(0.053) | 720  | 0.010<br>(0.076) | 744  | 0.018<br>(0.073) | 708  | 0.015<br>(0.078) | 744  |     |      |      |      |     |      |     |      |  |  |  |  |
|     |                     | 全ベータ<br>放射能  | 0.065<br>(0.26)  | 720  | 0.059<br>(0.24)  | 744  | 0.075<br>(0.24)  | 720  | 0.098<br>(0.36)  | 744  | 0.080<br>(0.26)  | 684  | 0.055<br>(0.18)  | 720  | 0.047<br>(0.24)  | 744  | 0.070<br>(0.24)  | 708  | 0.063<br>(0.25)  | 744  |     |      |      |      |     |      |     |      |  |  |  |  |
| 16  | 飯館村<br>いたみざわ<br>伊丹沢 | 全アルファ<br>放射能 | 0.009<br>(0.053) | 720  | 0.010<br>(0.068) | 744  | 0.012<br>(0.058) | 720  | 0.016<br>(0.076) | 744  | 0.015<br>(0.064) | 672  | 0.012<br>(0.054) | 720  | 0.014<br>(0.068) | 744  | 0.014<br>(0.070) | 708  | 0.007<br>(0.036) | 744  |     |      |      |      |     |      |     |      |  |  |  |  |
|     |                     | 全ベータ<br>放射能  | 0.049<br>(0.17)  | 720  | 0.054<br>(0.22)  | 744  | 0.059<br>(0.19)  | 720  | 0.069<br>(0.24)  | 744  | 0.063<br>(0.19)  | 672  | 0.056<br>(0.17)  | 720  | 0.061<br>(0.21)  | 744  | 0.062<br>(0.22)  | 708  | 0.044<br>(0.12)  | 744  |     |      |      |      |     |      |     |      |  |  |  |  |
| 17  | 川俣町<br>やまぎや<br>山木屋  | 全アルファ<br>放射能 | 0.014<br>(0.092) | 720  | 0.013<br>(0.089) | 744  | 0.018<br>(0.096) | 720  | 0.025<br>(0.12)  | 744  | 0.019<br>(0.10)  | 684  | 0.016<br>(0.067) | 708  | 0.015<br>(0.079) | 744  | 0.019<br>(0.11)  | 708  | 0.010<br>(0.083) | 744  |     |      |      |      |     |      |     |      |  |  |  |  |
|     |                     | 全ベータ<br>放射能  | 0.060<br>(0.27)  | 720  | 0.058<br>(0.28)  | 744  | 0.071<br>(0.30)  | 720  | 0.089<br>(0.35)  | 744  | 0.074<br>(0.30)  | 684  | 0.066<br>(0.20)  | 708  | 0.063<br>(0.25)  | 744  | 0.075<br>(0.32)  | 708  | 0.050<br>(0.25)  | 744  |     |      |      |      |     |      |     |      |  |  |  |  |

注) 1 No. の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

5-2-2(1) 大気浮遊じん核種濃度

| No. | 地点名                                       | 採取期間                | 核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> ) |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |
|-----|---|---------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|     |   |                     | <sup>51</sup> Cr           | <sup>54</sup> Mn | <sup>58</sup> Co | <sup>59</sup> Fe | <sup>60</sup> Co | <sup>95</sup> Zr | <sup>95</sup> Nb | <sup>106</sup> Ru | <sup>125</sup> Sb | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | <sup>144</sup> Ce |
| 1   | いわき市<br>おがわ小川<br>(連続ダストモニタ)               | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|     |   | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|     |   | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|     |   | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|     |   | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|     |   | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|     |   | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|     |   | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|     |   | R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
| 2   | 田村市<br>みやこじょうまあらいど<br>都路馬洗戸<br>(連続ダストモニタ) | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|     |   | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|     |   | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|     |   | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|     |   | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|     |   | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|     |   | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|     |   | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|     |   | R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                |                   |
| 3   | 広野町<br>こたきだいら<br>小滝平<br>(連続ダストモニタ)        | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|     |   | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|     |   | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|     |   | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|     |   | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|     |   | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|     |   | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|     |   | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|     |   | R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                |                   |

| No.                 | 地点名                                | 採取期間                             | 核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> ) |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |    |
|---------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|
|                     |                                    |                                  | <sup>51</sup> Cr           | <sup>54</sup> Mn | <sup>58</sup> Co | <sup>59</sup> Fe | <sup>60</sup> Co | <sup>95</sup> Zr | <sup>95</sup> Nb | <sup>106</sup> Ru | <sup>125</sup> Sb | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | <sup>144</sup> Ce |    |
| 4                   | 檜葉町<br>きと<br>木戸ダム<br>(連続ダストモニタ)    | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |    |
|                     |                                    | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.006             | ND |
|                     |                                    | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                    | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                    | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                    | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                    | R7.10. 1 ~ R7.11. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                    | R7.11. 1 ~ R7.12. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | ND                                 | ND                               | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                |                   |    |
| 5                   | 檜葉町<br>しげおか<br>繁岡<br>(連続ダストモニタ)    | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.019             | ND |
|                     |                                    | R7. 5. 1 ~ R7. 5.28 <sup>3</sup> | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.015             | ND |
|                     |                                    | R7. 6. 6 ~ R7. 7. 1 <sup>3</sup> | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.012             | ND |
|                     |                                    | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.018             | ND |
|                     |                                    | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.016             | ND |
|                     |                                    | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.013             | ND |
|                     |                                    | R7.10. 1 ~ R7.11. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.011             | ND |
|                     |                                    | R7.11. 1 ~ R7.12. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.015             | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | ND                                 | ND                               | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                |                   |    |
| 6                   | 富岡町<br>とみおか<br>富岡<br>(連続ダストモニタ)    | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.015             | ND |
|                     |                                    | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.008             | ND |
|                     |                                    | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.011             | ND |
|                     |                                    | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.011             | ND |
|                     |                                    | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.011             | ND |
|                     |                                    | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.007             | ND |
|                     |                                    | R7.10. 1 ~ R7.11. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.011             | ND |
|                     |                                    | R7.11. 1 ~ R7.12. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.012             | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | ND                                 | ND                               | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | 0.015             | ND                |                   |    |
| 7                   | 川内村<br>しもかわうち<br>下川内<br>(連続ダストモニタ) | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                    | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                    | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                    | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                    | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                    | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                    | R7.10. 1 ~ R7.11. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                    | R7.11. 1 ~ R7.12. 1              | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | ND                                 | ND                               | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                |                   |    |

| No.                 | 地点名                              | 採取期間                | 核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> ) |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |
|---------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                     |                                  |                     | <sup>51</sup> Cr           | <sup>54</sup> Mn | <sup>58</sup> Co | <sup>59</sup> Fe | <sup>60</sup> Co | <sup>95</sup> Zr | <sup>95</sup> Nb | <sup>106</sup> Ru | <sup>125</sup> Sb | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | <sup>144</sup> Ce |
| 8                   | 大熊町<br>おのの野<br>(連続ダストモニタ)        | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.032             | ND                |
|                     |                                  | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.021             | ND                |
|                     |                                  | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.016             | ND                |
|                     |                                  | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.008             | ND                |
|                     |                                  | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.015             | ND                |
|                     |                                  | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.019             | ND                |
|                     |                                  | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.013             | ND                |
|                     |                                  | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.030             | ND                |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | ND                               | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | 0.025             | ND                |                   |                   |
| 9                   | 大熊町<br>おつとぎわ<br>夫沢<br>(連続ダストモニタ) | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.12              | ND                |
|                     |                                  | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.097             | ND                |
|                     |                                  | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.067             | ND                |
|                     |                                  | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.061             | ND                |
|                     |                                  | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.089             | ND                |
|                     |                                  | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.088             | ND                |
|                     |                                  | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.14              | ND                |
|                     |                                  | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.22              | ND                |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | ND                               | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | 0.28              | ND                |                   |                   |
| 10                  | 双葉町<br>こおりやま<br>郡山<br>(連続ダストモニタ) | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.064             | ND                |
|                     |                                  | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.12              | ND                |
|                     |                                  | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.10              | ND                |
|                     |                                  | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.14              | ND                |
|                     |                                  | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.071             | ND                |
|                     |                                  | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.060             | ND                |
|                     |                                  | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.036             | ND                |
|                     |                                  | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.061             | ND                |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | ND                               | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | 0.099             | ND                |                   |                   |
| 11                  | 浪江町<br>きよはし<br>幾世橋<br>(連続ダストモニタ) | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|                     |                                  | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.019             | ND                |
|                     |                                  | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.019             | ND                |
|                     |                                  | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|                     |                                  | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.007             | ND                |
|                     |                                  | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.010             | ND                |
|                     |                                  | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.009             | ND                |
|                     |                                  | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.012             | ND                |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | ND                               | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | 0.017             | ND                |                   |                   |

| No.                 | 地点名                               | 採取期間                | 核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> ) |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |    |
|---------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|
|                     |                                   |                     | <sup>51</sup> Cr           | <sup>54</sup> Mn | <sup>58</sup> Co | <sup>59</sup> Fe | <sup>60</sup> Co | <sup>95</sup> Zr | <sup>95</sup> Nb | <sup>106</sup> Ru | <sup>125</sup> Sb | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | <sup>144</sup> Ce |    |
| 12                  | 浪江町<br>おおがき<br>大柿ダム<br>(連続ダストモニタ) | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.011             | ND |
|                     |                                   | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.027             | ND |
|                     |                                   | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.035             | ND |
|                     |                                   | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.036             | ND |
|                     |                                   | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.015             | ND |
|                     |                                   | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.015             | ND |
|                     |                                   | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.014             | ND |
|                     |                                   | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.010             | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | ND                                | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | 0.016             | ND                |                   |    |
| 13                  | 葛尾村<br>なつゆ<br>湯<br>(連続ダストモニタ)     | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.006             | ND |
|                     |                                   | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                   | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                   | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                   | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                   | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                   | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                   | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | ND                                | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                |                   |    |
| 14                  | 南相馬市<br>いずみきわ<br>泉沢<br>(連続ダストモニタ) | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                   | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.010             | ND |
|                     |                                   | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                   | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                   | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.006             | ND |
|                     |                                   | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                   | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                   | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | ND                                | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                |                   |    |
| 15                  | 南相馬市<br>かいばま<br>萱浜<br>(連続ダストモニタ)  | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.006             | ND |
|                     |                                   | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.013             | ND |
|                     |                                   | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                   | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                   | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                   | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                   | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                   | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | ND                                | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | 0.007             | ND                |                   |    |

| No.                 | 地点名   | 採取期間                | 核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> ) |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |    |    |
|---------------------|---|---------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|----|
|                     |   |                     | <sup>51</sup> Cr           | <sup>54</sup> Mn | <sup>58</sup> Co | <sup>59</sup> Fe | <sup>60</sup> Co | <sup>95</sup> Zr | <sup>95</sup> Nb | <sup>106</sup> Ru | <sup>125</sup> Sb | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | <sup>144</sup> Ce |    |    |
| 16                  | 飯館村<br>伊丹沢<br>(連続ダストモニタ)                    | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.007             | ND |    |
|                     |   | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.016             | ND |    |
|                     |   | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND | ND |
|                     |   | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND | ND |
|                     |   | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND | ND |
|                     |   | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND | ND |
|                     |   | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND | ND |
|                     |   | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | ND  | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |    |    |
| 17                  | 川俣町<br>山木屋<br>(連続ダストモニタ)                    | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.007             | ND |    |
|                     |   | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.010             | ND |    |
|                     |   | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND | ND |
|                     |   | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND | ND |
|                     |   | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND | ND |
|                     |   | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND | ND |
|                     |   | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND | ND |
|                     |   | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | ND  | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |    |    |
| 18                  | いわき市<br>ひきのほま<br>久之浜<br>(リアルタイム<br>ダストモニタ)  | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |    |
|                     |   | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND | ND |
|                     |   | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND | ND |
|                     |   | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND | ND |
|                     |   | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND | ND |
|                     |   | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND | ND |
|                     |   | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND | ND |
|                     |   | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | ND  | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |    |    |
| 19                  | いわき市<br>しもおけうり<br>下桶壳<br>(リアルタイム<br>ダストモニタ) | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |    |
|                     |   | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND | ND |
|                     |   | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND | ND |
|                     |   | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND | ND |
|                     |   | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND | ND |
|                     |   | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND | ND |
|                     |   | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND | ND |
|                     |   | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | ND  | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |    |    |

| No.                 | 地点名                              | 採取期間                | 核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> ) |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |    |
|---------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|
|                     |                                  |                     | <sup>51</sup> Cr           | <sup>54</sup> Mn | <sup>58</sup> Co | <sup>59</sup> Fe | <sup>60</sup> Co | <sup>95</sup> Zr | <sup>95</sup> Nb | <sup>106</sup> Ru | <sup>125</sup> Sb | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | <sup>144</sup> Ce |    |
| 20                  | いわき市<br>かわまえ川前<br>(リアルタイムダストモニタ) | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                  | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                  | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                  | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                  | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                  | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                  | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                                  | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | ND                               | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                |                   |    |
| 21                  | 大熊町<br>むかいばた向畑<br>(リアルタイムダストモニタ) | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.043             | ND |
|                     |                                  | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.055             | ND |
|                     |                                  | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.062             | ND |
|                     |                                  | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.033             | ND |
|                     |                                  | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.064             | ND |
|                     |                                  | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.038             | ND |
|                     |                                  | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.063             | ND |
|                     |                                  | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | ND                               | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.027             | ND                |    |
| 22                  | 双葉町<br>やまだ山<br>(リアルタイムダストモニタ)    | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.043             | ND |
|                     |                                  | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.064             | ND |
|                     |                                  | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.11              | ND |
|                     |                                  | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.069             | ND |
|                     |                                  | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.093             | ND |
|                     |                                  | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.087             | ND |
|                     |                                  | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.065             | ND |
|                     |                                  | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.050             | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | ND                               | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                |                   |    |
| 23                  | 双葉町<br>しんざん山<br>(リアルタイムダストモニタ)   | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.046             | ND |
|                     |                                  | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.057             | ND |
|                     |                                  | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.093             | ND |
|                     |                                  | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.063             | ND |
|                     |                                  | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.081             | ND |
|                     |                                  | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.058             | ND |
|                     |                                  | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.055             | ND |
|                     |                                  | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.041             | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | ND                               | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | 0.043             | ND                |                   |    |

| No.                 | 地点名  | 採取期間                | 核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> ) |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |    |
|---------------------|--|---------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|
|                     |  |                     | <sup>51</sup> Cr           | <sup>54</sup> Mn | <sup>58</sup> Co | <sup>59</sup> Fe | <sup>60</sup> Co | <sup>95</sup> Zr | <sup>95</sup> Nb | <sup>106</sup> Ru | <sup>125</sup> Sb | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | <sup>144</sup> Ce |    |
| 24                  | 双葉町<br>かみほとり<br>上羽鳥<br>(リアルタイム<br>ダストモニタ)  | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.026             | ND |
|                     |  | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.035             | ND |
|                     |  | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.073             | ND |
|                     |  | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.041             | ND |
|                     |  | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.052             | ND |
|                     |  | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.042             | ND |
|                     |  | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.051             | ND |
|                     |  | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.040             | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | ND   | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | 0.035             | ND                |                   |    |
| 25                  | 浪江町<br>みなみつしま<br>南津島<br>(リアルタイム<br>ダストモニタ) | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.027             | ND |
|                     |  | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.072             | ND |
|                     |  | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.065             | ND |
|                     |  | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.12              | ND |
|                     |  | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.097             | ND |
|                     |  | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.090             | ND |
|                     |  | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.042             | ND |
|                     |  | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.039             | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | ND   | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | 0.043             | ND                |                   |    |
| 26                  | 南相馬市<br>よこかわ<br>横川ダム<br>(リアルタイム<br>ダストモニタ) | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |  | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.070             | ND |
|                     |  | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.066             | ND |
|                     |  | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.091             | ND |
|                     |  | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.084             | ND |
|                     |  | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.10              | ND |
|                     |  | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.067             | ND |
|                     |  | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | ND   | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | 0.019             | ND                |                   |    |
| 27                  | 広野町<br>ひたつぬま<br>二ツ沼<br>(ダストサンプラー)          | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |  | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |  | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.018             | ND |
|                     |  | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.020             | ND |
|                     |  | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |  | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |  | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |  | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | ND   | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |    |

| No.                 | 地点名                      | 採取期間                | 核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> ) |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |    |
|---------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|
|                     |                          |                     | <sup>51</sup> Cr           | <sup>54</sup> Mn | <sup>58</sup> Co | <sup>59</sup> Fe | <sup>60</sup> Co | <sup>95</sup> Zr | <sup>95</sup> Nb | <sup>106</sup> Ru | <sup>125</sup> Sb | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | <sup>144</sup> Ce |    |
| 28                  | 檜葉町<br>山田岡<br>(ダストサンプラー) | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                          | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                          | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                          | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                          | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.016             | ND |
|                     |                          | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                          | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.021             | ND |
|                     |                          | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.030             | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | ND                       | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                |                   |    |
| 29                  | 檜葉町<br>松館<br>(ダストサンプラー)  | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                          | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.018             | ND |
|                     |                          | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.017             | ND |
|                     |                          | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.016             | ND |
|                     |                          | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.018             | ND |
|                     |                          | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.017             | ND |
|                     |                          | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                          | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | ND                       | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                |                   |    |
| 30                  | 檜葉町<br>波倉<br>(ダストサンプラー)  | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                          | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                          | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                          | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.019             | ND |
|                     |                          | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                          | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.018             | ND |
|                     |                          | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.019             | ND |
|                     |                          | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | ND                       | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                |                   |    |
| 31                  | 富岡町<br>上郡山<br>(ダストサンプラー) | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                     |                          | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.024             | ND |
|                     |                          | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.023             | ND |
|                     |                          | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.015             | ND |
|                     |                          | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.017             | ND |
|                     |                          | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.024             | ND |
|                     |                          | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.024             | ND |
|                     |                          | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | ND                       | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                |                   |    |

| No.                 | 地点名                                 | 採取期間                | 核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> ) |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |       |    |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|----|
|                     |                                     |                     | <sup>51</sup> Cr           | <sup>54</sup> Mn | <sup>58</sup> Co | <sup>59</sup> Fe | <sup>60</sup> Co | <sup>95</sup> Zr | <sup>95</sup> Nb | <sup>106</sup> Ru | <sup>125</sup> Sb | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | <sup>144</sup> Ce |       |    |
| 32                  | 富岡町<br>しちこおりやま<br>下郡山<br>(ダストサンプラー) | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND    |    |
|                     |                                     | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND    |    |
|                     |                                     | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND    |    |
|                     |                                     | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.014 | ND |
|                     |                                     | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.026 | ND |
|                     |                                     | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.016 | ND |
|                     |                                     | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND    | ND |
|                     |                                     | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.033 | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | ND                                  | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |       |    |
| 33                  | 富岡町<br>よりの森<br>夜の森<br>(ダストサンプラー)    | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND    |    |
|                     |                                     | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.019 | ND |
|                     |                                     | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.038 | ND |
|                     |                                     | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.023 | ND |
|                     |                                     | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.025 | ND |
|                     |                                     | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.053 | ND |
|                     |                                     | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.028 | ND |
|                     |                                     | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.026 | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | ND                                  | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.017             | ND                |       |    |
| 34                  | 大熊町<br>みなみだい<br>南台<br>(ダストサンプラー)    | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.072             | ND    |    |
|                     |                                     | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.18              | ND    |    |
|                     |                                     | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.31              | ND    |    |
|                     |                                     | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.23              | ND    |    |
|                     |                                     | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.41              | ND    |    |
|                     |                                     | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.37              | ND    |    |
|                     |                                     | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.32              | ND    |    |
|                     |                                     | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.073             | ND    |    |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | ND                                  | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | 0.070             | ND                |                   |       |    |
| 35                  | 浪江町<br>なみえ<br>浪江<br>(ダストサンプラー)      | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.018             | ND    |    |
|                     |                                     | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.043             | ND    |    |
|                     |                                     | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.083             | ND    |    |
|                     |                                     | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.054             | ND    |    |
|                     |                                     | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.082             | ND    |    |
|                     |                                     | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.058             | ND    |    |
|                     |                                     | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.044             | ND    |    |
|                     |                                     | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND    | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | ND                                  | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | 0.021             | ND                |                   |       |    |

| No.                 | 地点名                             | 採取期間                | 核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> ) |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |       |    |
|---------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|----|
|                     |                                 |                     | <sup>51</sup> Cr           | <sup>54</sup> Mn | <sup>58</sup> Co | <sup>59</sup> Fe | <sup>60</sup> Co | <sup>95</sup> Zr | <sup>95</sup> Nb | <sup>106</sup> Ru | <sup>125</sup> Sb | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | <sup>144</sup> Ce |       |    |
| 36                  | 田村市<br>滝根<br>(簡易型ダスト<br>サンプラー)  | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.005             | ND    |    |
|                     |                                 | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.004             | ND    |    |
|                     |                                 | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND    | ND |
|                     |                                 | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND    | ND |
|                     |                                 | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND    | ND |
|                     |                                 | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND    | ND |
|                     |                                 | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.004 | ND |
|                     |                                 | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.003 | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | ND                              | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |       |    |
| 37                  | 田村市<br>船引<br>(簡易型ダスト<br>サンプラー)  | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND    |    |
|                     |                                 | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.005             | ND    |    |
|                     |                                 | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND    | ND |
|                     |                                 | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.005             | ND    |    |
|                     |                                 | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.005             | ND    |    |
|                     |                                 | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.005             | ND    |    |
|                     |                                 | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.003             | ND    |    |
|                     |                                 | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.003             | ND    |    |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | ND                              | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |       |    |
| 38                  | 田村市<br>上移<br>(簡易型ダスト<br>サンプラー)  | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.004             | ND    |    |
|                     |                                 | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.012             | ND    |    |
|                     |                                 | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.005             | ND    |    |
|                     |                                 | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.004             | ND    |    |
|                     |                                 | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.009             | ND    |    |
|                     |                                 | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.008             | ND    |    |
|                     |                                 | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.007             | ND    |    |
|                     |                                 | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.003             | ND    |    |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | ND                              | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |       |    |
| 39                  | 川内村<br>上川内<br>(簡易型ダスト<br>サンプラー) | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.004             | ND    |    |
|                     |                                 | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.008             | ND    |    |
|                     |                                 | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.007             | ND    |    |
|                     |                                 | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.008             | ND    |    |
|                     |                                 | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.010             | ND    |    |
|                     |                                 | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.012             | ND    |    |
|                     |                                 | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.006             | ND    |    |
|                     |                                 | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.006             | ND    |    |
|                     |                                 | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.005             | ND    |    |

| No. | 地点名                                      | 採取期間                               | 核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> ) |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |    |
|-----|--|------------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|
|     |  |                                    | <sup>51</sup> Cr           | <sup>54</sup> Mn | <sup>58</sup> Co | <sup>59</sup> Fe | <sup>60</sup> Co | <sup>95</sup> Zr | <sup>95</sup> Nb | <sup>106</sup> Ru | <sup>125</sup> Sb | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | <sup>144</sup> Ce |    |
| 40  | 南相馬市<br>ばば馬場<br>(簡易型ダスト<br>サンプラー)        | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1                | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.012             | ND |
|     |  | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2                | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.057             | ND |
|     |  | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1                | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.054             | ND |
|     |  | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 <sup>*7</sup>  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.047             | ND |
|     |  | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1                | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.057             | ND |
|     |  | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1                | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.042             | ND |
|     |  | R7.10. 1 ~ R7.11. 4                | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.027             | ND |
|     |  | R7.11. 4 ~ R7.12. 1                | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.014             | ND |
|     |  | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 <sup>*10</sup> | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.006             | ND |
| 41  | 南相馬市<br>おおきと<br>大木戸<br>(簡易型ダスト<br>サンプラー) | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1                | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.012             | ND |
|     |  | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2                | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.048             | ND |
|     |  | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 <sup>*4</sup>  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.034             | ND |
|     |  | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1                | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.027             | ND |
|     |  | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1                | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.042             | ND |
|     |  | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1                | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.026             | ND |
|     |  | R7.10. 1 ~ R7.11. 4                | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.021             | ND |
|     |  | R7.11. 4 ~ R7.12. 1                | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.008             | ND |
|     |  | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5                | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.008             | ND |
| 42  | 南相馬市<br>じさばら<br>櫛原<br>(簡易型ダスト<br>サンプラー)  | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1                | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.008             | ND |
|     |  | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2                | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.026             | ND |
|     |  | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1                | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.022             | ND |
|     |  | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1                | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.020             | ND |
|     |  | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1                | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.023             | ND |
|     |  | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1                | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.018             | ND |
|     |  | R7.10. 1 ~ R7.11. 4                | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.016             | ND |
|     |  | R7.11. 4 ~ R7.12. 1                | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.008             | ND |
|     |  | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 <sup>*11</sup> | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.005             | ND |

(注) 1 「ND」: 検出下限値未満 「-」: 欠測

- \* 1 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R7. 4. 2 10:39 ~ R7. 4. 2 10:39まで停止した。
- \* 2 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R7. 5. 11 6:46 ~ R7. 5. 11 8:21まで停止した。
- \* 3 連続ダストモニタが機器故障のため、R7. 5. 28 18:00 ~ R7. 6. 6 12:00まで欠測。
- \* 4 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R7. 6. 20 0:01 ~ R7. 6. 20 2:14まで停止した。
- \* 5 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R7. 7. 13 14:23 ~ R7. 7. 13 14:23まで停止した。
- \* 6 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R7. 7. 20 6:45 ~ R7. 7. 20 6:46まで停止した。
- \* 7 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R7. 7. 20 13:55 ~ R7. 7. 20 13:57まで停止した。
- \* 8 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R7. 9. 16 18:01 ~ R7. 9. 16 18:31まで停止した。
- \* 9 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R7. 10. 20 16:38 ~ R7. 10. 20 16:39まで、R7. 11. 1 4:56 ~ R7. 11. 1 4:58まで停止した。
- \* 10 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R7. 12. 3 23:09 ~ R7. 12. 4 17:01まで、R7. 12. 24 14:34 ~ R7. 12. 24 14:41まで停止した。
- \* 11 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R7. 12. 21 1:14 ~ R7. 12. 21 3:04まで停止した。

5-2-2(2) 大気浮遊じんの核種濃度 (比較対照地点)

| No.                   | 地点名                               | 採取期間                  | 核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> ) |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |    |
|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|
|                       |                                   |                       | <sup>51</sup> Cr           | <sup>54</sup> Mn | <sup>58</sup> Co | <sup>59</sup> Fe | <sup>60</sup> Co | <sup>95</sup> Zr | <sup>95</sup> Nb | <sup>106</sup> Ru | <sup>125</sup> Sb | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | <sup>144</sup> Ce |    |
| 1                     | 福島市<br>方木田<br>(簡易型ダスト<br>サンプラー)   | R7. 4. 7 ~ R7. 4. 8   | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 5. 12 ~ R7. 5. 13 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 6. 10 ~ R7. 6. 11 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 7. 7 ~ R7. 7. 8   | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 8. 4 ~ R7. 8. 5   | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 9. 8 ~ R7. 9. 9   | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 10. 7 ~ R7. 10. 8 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 11. 4 ~ R7. 11. 5 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
| R7. 12. 8 ~ R7. 12. 9 | ND                                | ND                    | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                |                   |    |
| 2                     | 会津若松市<br>追手町<br>(簡易型ダスト<br>サンプラー) | R7. 4. 3 ~ R7. 4. 4   | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 5. 1 ~ R7. 5. 2   | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 6. 2 ~ R7. 6. 3   | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 7. 1 ~ R7. 7. 2   | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 8. 4 ~ R7. 8. 5   | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 9. 1 ~ R7. 9. 2   | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 10. 2 ~ R7. 10. 3 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 11. 4 ~ R7. 11. 5 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
| R7. 12. 1 ~ R7. 12. 2 | ND                                | ND                    | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                |                   |    |
| 3                     | 郡山市<br>麓山<br>(簡易型ダスト<br>サンプラー)    | R7. 4. 7 ~ R7. 4. 8   | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 5. 7 ~ R7. 5. 8   | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 6. 4 ~ R7. 6. 5   | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 7. 3 ~ R7. 7. 4   | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 8. 6 ~ R7. 8. 7   | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 9. 3 ~ R7. 9. 4   | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.38              | ND |
|                       |                                   | R7. 10. 6 ~ R7. 10. 7 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 11. 6 ~ R7. 11. 7 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
| R7. 12. 3 ~ R7. 12. 4 | ND                                | ND                    | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | 0.033             | ND                |                   |    |
| 4                     | 白河市<br>昭和町<br>(簡易型ダスト<br>サンプラー)   | R7. 4. 3 ~ R7. 4. 4   | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 5. 8 ~ R7. 5. 9   | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 6. 2 ~ R7. 6. 3   | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 7. 1 ~ R7. 7. 2   | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 8. 4 ~ R7. 8. 5   | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 9. 1 ~ R7. 9. 2   | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 10. 2 ~ R7. 10. 3 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
|                       |                                   | R7. 11. 4 ~ R7. 11. 5 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND |
| R7. 12. 1 ~ R7. 12. 2 | ND                                | ND                    | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                |                   |    |

| No.                 | 地点名                                    | 採取期間                | 核種濃度 (mBq/m <sup>3</sup> ) |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |
|---------------------|--|---------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                     |  |                     | <sup>51</sup> Cr           | <sup>54</sup> Mn | <sup>58</sup> Co | <sup>59</sup> Fe | <sup>60</sup> Co | <sup>95</sup> Zr | <sup>95</sup> Nb | <sup>106</sup> Ru | <sup>125</sup> Sb | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | <sup>144</sup> Ce |
| 5                   | 相馬市<br>たまの野<br>(簡易型ダスト<br>サンプラー)       | R7. 4. 7 ~ R7. 4. 8 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|                     |  | R7. 5. 7 ~ R7. 5. 8 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|                     |  | R7. 6. 4 ~ R7. 6. 5 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|                     |  | R7. 7. 3 ~ R7. 7. 4 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|                     |  | R7. 8. 6 ~ R7. 8. 7 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|                     |  | R7. 9. 3 ~ R7. 9. 4 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|                     |  | R7.10. 6 ~ R7.10. 7 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|                     |  | R7.11. 6 ~ R7.11. 7 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
| 6                   | 伊達市<br>とみなり<br>富成<br>(簡易型ダスト<br>サンプラー) | R7. 4. 7 ~ R7. 4. 8 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|                     |  | R7. 5. 7 ~ R7. 5. 8 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|                     |  | R7. 6. 4 ~ R7. 6. 5 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|                     |  | R7. 7. 3 ~ R7. 7. 4 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.032             | ND                |
|                     |  | R7. 8. 6 ~ R7. 8. 7 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|                     |  | R7. 9. 3 ~ R7. 9. 4 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|                     |  | R7.10. 6 ~ R7.10. 7 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|                     |  | R7.11. 6 ~ R7.11. 7 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
| 7                   | 南会津町<br>たじま<br>田島<br>(簡易型ダスト<br>サンプラー) | R7. 4. 3 ~ R7. 4. 4 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|                     |  | R7. 5. 8 ~ R7. 5. 9 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|                     |  | R7. 6. 2 ~ R7. 6. 3 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|                     |  | R7. 7. 1 ~ R7. 7. 2 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|                     |  | R7. 8. 4 ~ R7. 8. 5 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|                     |  | R7. 9. 1 ~ R7. 9. 2 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|                     |  | R7.10. 2 ~ R7.10. 3 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
|                     |  | R7.11. 4 ~ R7.11. 5 | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |
| R7.12. 1 ~ R7.12. 2 | ND                                     | ND                  | ND                         | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                |                   |                   |

- (注) 1 「ND」：検出下限値未満 「-」：欠測  
2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。  
3 ろ紙の灰化処理はせず、ろ紙を直接U8容器で測定した。  
4 <sup>134</sup>Cs及び<sup>137</sup>Csの検出限界値：簡易型ダストサンプラー（1週間集じん）はおおむね0.04 mBq/m<sup>3</sup>以下である。

## 5-2-3(1) 大気中水分のトリチウム濃度

| No. | 地点名                 | 採取期間                | トリチウム濃度                        |                     | 備考                            |
|-----|---------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------------|
|     |                     |                     | 大気中濃度<br>(mBq/m <sup>3</sup> ) | 捕集水濃度<br>(Bq/L)     | 大気中水分量<br>(g/m <sup>3</sup> ) |
| 1   | 檜葉町<br>しげ おか<br>繁 岡 | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND                             | ND                  | 7.6                           |
|     |                     | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | 6.0                            | 0.59                | 10                            |
|     |                     | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | 12                             | 0.81                | 15                            |
|     |                     | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                             | ND                  | 18                            |
|     |                     | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                             | ND                  | 18                            |
|     |                     | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                             | ND                  | 16                            |
|     |                     | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | ND                             | ND                  | 11                            |
|     |                     | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | 2.8                            | 0.46                | 6.2                           |
|     |                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | ND                             | ND                  | 4.4                           |
| 2   | 富岡町<br>とみ おか<br>富 岡 | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | 5.3                            | 0.68                | 7.8                           |
|     |                     | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | 6.5                            | 0.61                | 11                            |
|     |                     | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | ND                             | ND                  | 16                            |
|     |                     | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND                             | ND                  | 19                            |
|     |                     | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                             | ND                  | 19                            |
|     |                     | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | 9.0                            | 0.53                | 17                            |
|     |                     | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | ND                             | ND                  | 11                            |
|     |                     | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | 3.0                            | 0.47                | 6.4                           |
|     |                     |                     |                                | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | ND                            |

| No. | 地点名               | 採取期間                | トリチウム濃度                        |                 | 備考                            |
|-----|-------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------------------|
|     |                   |                     | 大気中濃度<br>(mBq/m <sup>3</sup> ) | 捕集水濃度<br>(Bq/L) | 大気中水分量<br>(g/m <sup>3</sup> ) |
| 3   | 大熊町<br>おおの野       | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | 5.4                            | 0.71            | 7.7                           |
|     |                   | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | 7.8                            | 0.73            | 11                            |
|     |                   | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | 10                             | 0.62            | 16                            |
|     |                   | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | 12                             | 0.59            | 20                            |
|     |                   | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND                             | ND              | 20                            |
|     |                   | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | 8.6                            | 0.49            | 17                            |
|     |                   | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | ND                             | ND              | 11                            |
|     |                   | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | 4.5                            | 0.73            | 6.2                           |
|     |                   | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | ND                             | ND              | 4.1                           |
| 4   | 大熊町<br>おつと<br>夫 沢 | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | 31                             | 4.0             | 7.8                           |
|     |                   | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | 36                             | 3.4             | 11                            |
|     |                   | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | 33                             | 2.1             | 15                            |
|     |                   | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | 28                             | 1.5             | 19                            |
|     |                   | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | 28                             | 1.4             | 19                            |
|     |                   | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | 28                             | 1.7             | 17                            |
|     |                   | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | 30                             | 2.8             | 11                            |
|     |                   | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | 15                             | 2.3             | 6.4                           |
|     |                   | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | 15                             | 3.3             | 4.5                           |

| No. | 地点名                 | 採取期間                | トリチウム濃度                        |                 | 備考  |
|-----|---------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|-----|
|     |                     |                     | 大気中濃度<br>(mBq/m <sup>3</sup> ) | 捕集水濃度<br>(Bq/L) |     |
| 5   | 双葉町<br>こおりやま<br>郡山  | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | 13                             | 1.6             | 8.0 |
|     |                     | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | 17                             | 1.6             | 11  |
|     |                     | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | 32                             | 2.0             | 16  |
|     |                     | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | 36                             | 1.8             | 20  |
|     |                     | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | 24                             | 1.1             | 22  |
|     |                     | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | 17                             | 0.90            | 18  |
|     |                     | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | 8.9                            | 0.77            | 12  |
|     |                     | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | 10                             | 1.5             | 6.7 |
|     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | 8.1                 | 1.6                            | 5.1             |     |

- 注) 1 No. の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域  
2 「ND」：検出下限値未満 「-」：欠測  
3 検出限界値はおおむね5mBq/m<sup>3</sup>以下

5-2-3(2) 大気中水分のトリチウム濃度（比較対照地点）

| No. | 地点名                 | 採取期間                | トリチウム濃度                        |                 | 備考                            |
|-----|---------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------------------|
|     |                     |                     | 大気中濃度<br>(mBq/m <sup>3</sup> ) | 捕集水濃度<br>(Bq/L) | 大気中水分量<br>(g/m <sup>3</sup> ) |
| 1   | 福島市<br>ほうきだ<br>方木田  | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | 5.5                            | 0.77            | 7.1                           |
|     |                     | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | 6.0                            | 0.58            | 10                            |
|     |                     | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | ND                             | ND              | 16                            |
|     |                     | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | 8.9                            | 0.43            | 21                            |
|     |                     | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | 12                             | 0.58            | 20                            |
|     |                     | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND                             | ND              | 17                            |
|     |                     | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | 4.2                            | 0.41            | 10                            |
|     |                     | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | ND                             | ND              | 6.0                           |
|     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | 1.9                 | 0.42                           | 4.6             |                               |

(注) 「ND」：検出下限値未満  
 数値は有効数字2桁にて表記

5-2-4(1) 降下物の核種濃度

| No.                 | 地点名                  | 採取期間                | 核種濃度 (Bq/m <sup>2</sup> (MBq/km <sup>2</sup> )) |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |    |
|---------------------|----------------------|---------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|
|                     |                      |                     | <sup>51</sup> Cr                                | <sup>54</sup> Mn | <sup>58</sup> Co | <sup>59</sup> Fe | <sup>60</sup> Co | <sup>95</sup> Zr | <sup>95</sup> Nb | <sup>106</sup> Ru | <sup>125</sup> Sb | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | <sup>144</sup> Ce |    |
| 1                   | いわき市<br>ひさのはま<br>久之浜 | R7. 4. 2 ~ R7. 5. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.64              | ND |
|                     |                      | R7. 5. 2 ~ R7. 6. 3 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.68              | ND |
|                     |                      | R7. 6. 3 ~ R7. 7. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.17              | ND |
|                     |                      | R7. 7. 2 ~ R7. 8. 4 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.28              | ND |
|                     |                      | R7. 8. 4 ~ R7. 9. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.20              | ND |
|                     |                      | R7. 9. 2 ~ R7.10. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.27              | ND |
|                     |                      | R7.10. 2 ~ R7.11. 5 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.33              | ND |
|                     |                      | R7.11. 5 ~ R7.12. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.22              | ND |
| R7.12. 2 ~ R8. 1. 6 | ND                   | ND                  | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | 0.36              | ND                |                   |    |
| 2                   | 田村市<br>みやこじ<br>都路    | R7. 4. 2 ~ R7. 5. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 3.8               | ND |
|                     |                      | R7. 5. 2 ~ R7. 6. 3 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 2.0               | ND |
|                     |                      | R7. 6. 3 ~ R7. 7. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.48              | ND |
|                     |                      | R7. 7. 2 ~ R7. 8. 4 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 1.5               | ND |
|                     |                      | R7. 8. 4 ~ R7. 9. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.35              | ND |
|                     |                      | R7. 9. 2 ~ R7.10. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 4.7               | ND |
|                     |                      | R7.10. 2 ~ R7.11. 5 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.77              | ND |
|                     |                      | R7.11. 5 ~ R7.12. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.60              | ND |
| R7.12. 2 ~ R8. 1. 6 | ND                   | ND                  | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | 1.5               | ND                |                   |    |
| 3                   | 富岡町<br>とみおか<br>富岡    | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 4.4               | ND |
|                     |                      | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 2.9               | ND |
|                     |                      | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 3.0               | ND |
|                     |                      | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 1.5               | ND |
|                     |                      | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 1.3               | ND |
|                     |                      | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 1.8               | ND |
|                     |                      | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 1.4               | ND |
|                     |                      | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 1.9               | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | ND                   | ND                  | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | 2.8               | ND                |                   |    |

| No.                 | 地点名           | 採取期間                | 核種濃度 (Bq/m <sup>2</sup> (MBq/km <sup>2</sup> )) |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |    |
|---------------------|---------------|---------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|
|                     |               |                     | <sup>51</sup> Cr                                | <sup>54</sup> Mn | <sup>58</sup> Co | <sup>59</sup> Fe | <sup>60</sup> Co | <sup>95</sup> Zr | <sup>95</sup> Nb | <sup>106</sup> Ru | <sup>125</sup> Sb | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | <sup>144</sup> Ce |    |
| 4                   | 大熊町<br>おおぐまの野 | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.25              | 20                | ND |
|                     |               | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.13              | 9.2               | ND |
|                     |               | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 7.3               | ND |
|                     |               | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.077             | 6.7               | ND |
|                     |               | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 9.9               | ND |
|                     |               | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.13              | 10                | ND |
|                     |               | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 6.3               | ND |
|                     |               | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.063             | 9.6               | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | ND            | ND                  | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | 0.16              | 14                | ND                |                   |    |
| 5                   | 双葉町<br>ふたばの山  | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.35              | 28                | ND |
|                     |               | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.26              | 20                | ND |
|                     |               | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.22              | 20                | ND |
|                     |               | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.23              | 24                | ND |
|                     |               | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.19              | 16                | ND |
|                     |               | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.16              | 17                | ND |
|                     |               | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.083             | 7.6               | ND |
|                     |               | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0.10              | 9.6               | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | ND            | ND                  | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | 0.15              | 14                | ND                |                   |    |
| 6                   | 南相馬市<br>なまはら  | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 2.0               | ND |
|                     |               | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 4.5               | ND |
|                     |               | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.58              | ND |
|                     |               | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.54              | ND |
|                     |               | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.39              | ND |
|                     |               | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.54              | ND |
|                     |               | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.44              | ND |
|                     |               | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.63              | ND |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | ND            | ND                  | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | 1.8               | ND                |                   |    |
| 7                   | 浪江町<br>なみえ    | R7. 4. 2 ~ R7. 5. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 7.8               | ND |
|                     |               | R7. 5. 2 ~ R7. 6. 3 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 7.1               | ND |
|                     |               | R7. 6. 3 ~ R7. 7. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 3.4               | ND |
|                     |               | R7. 7. 2 ~ R7. 8. 4 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 3.4               | ND |
|                     |               | R7. 8. 4 ~ R7. 9. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 1.9               | ND |
|                     |               | R7. 9. 2 ~ R7.10. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 5.2               | ND |
|                     |               | R7.10. 2 ~ R7.11. 5 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 2.5               | ND |
|                     |               | R7.11. 5 ~ R7.12. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 2.8               | ND |
| R7.12. 2 ~ R8. 1. 6 | ND            | ND                  | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | 7.7               | ND                |                   |    |

| No.                 | 地点名     | 採取期間                | 核種濃度 (Bq/m <sup>2</sup> (MBq/km <sup>2</sup> )) |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |    |
|---------------------|---------|---------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|
|                     |         |                     | <sup>51</sup> Cr                                | <sup>54</sup> Mn | <sup>58</sup> Co | <sup>59</sup> Fe | <sup>60</sup> Co | <sup>95</sup> Zr | <sup>95</sup> Nb | <sup>106</sup> Ru | <sup>125</sup> Sb | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | <sup>144</sup> Ce |    |
| 8                   | 浪江町 津島  | R7. 4. 2 ~ R7. 5. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 5.6               | ND |
|                     |         | R7. 5. 2 ~ R7. 6. 3 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 23                | ND |
|                     |         | R7. 6. 3 ~ R7. 7. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 5.7               | ND |
|                     |         | R7. 7. 2 ~ R7. 8. 4 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 11                | ND |
|                     |         | R7. 8. 4 ~ R7. 9. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 4.9               | ND |
|                     |         | R7. 9. 2 ~ R7.10. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 9.4               | ND |
|                     |         | R7.10. 2 ~ R7.11. 5 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 12                | ND |
|                     |         | R7.11. 5 ~ R7.12. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 5.2               | ND |
| R7.12. 2 ~ R8. 1. 6 | ND      | ND                  | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | 7.4               | ND                |                   |    |
| 9                   | 葛尾村 柏原  | R7. 4. 2 ~ R7. 5. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 11                | ND |
|                     |         | R7. 5. 2 ~ R7. 6. 3 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 21                | ND |
|                     |         | R7. 6. 3 ~ R7. 7. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 6.7               | ND |
|                     |         | R7. 7. 2 ~ R7. 8. 4 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 9.2               | ND |
|                     |         | R7. 8. 4 ~ R7. 9. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 2.7               | ND |
|                     |         | R7. 9. 2 ~ R7.10. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 4.7               | ND |
|                     |         | R7.10. 2 ~ R7.11. 5 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 2.9               | ND |
|                     |         | R7.11. 5 ~ R7.12. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 8.0               | ND |
| R7.12. 2 ~ R8. 1. 6 | ND      | ND                  | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | 6.6               | ND                |                   |    |
| 10                  | 川俣町 山木屋 | R7. 4. 2 ~ R7. 5. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 4.8               | ND |
|                     |         | R7. 5. 2 ~ R7. 6. 3 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 11                | ND |
|                     |         | R7. 6. 3 ~ R7. 7. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 6.2               | ND |
|                     |         | R7. 7. 2 ~ R7. 8. 4 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 10                | ND |
|                     |         | R7. 8. 4 ~ R7. 9. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 3.3               | ND |
|                     |         | R7. 9. 2 ~ R7.10. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 7.3               | ND |
|                     |         | R7.10. 2 ~ R7.11. 5 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 5.1               | ND |
|                     |         | R7.11. 5 ~ R7.12. 2 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 1.2               | ND |
| R7.12. 2 ~ R8. 1. 6 | ND      | ND                  | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | 7.0               | ND                |                   |    |

注) 1 No. の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

2 「ND」: 検出下限値未満

5-2-4(2) 降下物の核種濃度 (比較対照地点)

| No.                   | 地点名                | 採取期間                  | 核種濃度 (Bq/m <sup>2</sup> (MBq/km <sup>2</sup> )) |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |    |
|-----------------------|--------------------|-----------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|
|                       |                    |                       | <sup>51</sup> Cr                                | <sup>54</sup> Mn | <sup>58</sup> Co | <sup>59</sup> Fe | <sup>60</sup> Co | <sup>95</sup> Zr | <sup>95</sup> Nb | <sup>106</sup> Ru | <sup>125</sup> Sb | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | <sup>144</sup> Ce |    |
| 1                     | 福島市<br>ほうきだ<br>方木田 | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1   | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 3. 8              | ND |
|                       |                    | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2   | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 4. 0              | ND |
|                       |                    | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1   | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0. 92             | ND |
|                       |                    | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1   | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 2. 8              | ND |
|                       |                    | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1   | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0. 90             | ND |
|                       |                    | R7. 9. 1 ~ R7. 10. 1  | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0. 28             | ND |
|                       |                    | R7. 10. 1 ~ R7. 11. 4 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 1. 0              | ND |
| 2                     | 三春町<br>みかさく<br>深作  | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1   | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0. 24             | ND |
|                       |                    | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2   | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0. 39             | ND |
|                       |                    | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1   | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0. 086            | ND |
|                       |                    | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1   | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0. 095            | ND |
|                       |                    | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1   | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0. 084            | ND |
|                       |                    | R7. 9. 1 ~ R7. 10. 1  | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0. 067            | ND |
|                       |                    | R7. 10. 1 ~ R7. 11. 4 | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | 0. 063            | ND |
| R7. 11. 4 ~ R7. 12. 1 | ND                 | ND                    | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                |    |
| R7. 12. 1 ~ R8. 1. 5  | ND                 | ND                    | ND  | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | 0. 20             | ND                |    |

(注) 1 「ND」: 検出下限値未満  
 2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

| 試料名 | 種類<br>又は<br>部位 | 採取地点番号<br>及び採取地点名 | 採取<br>年月日 | 単位         | 全ベータ<br>放射能<br>濃度 | 核 種 濃 度          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                |                  |                  |                  |                  |                  |                   | 天然<br>核種 |                       |                   |                   |                 |
|-----|----------------|-------------------|-----------|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|----------|-----------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
|     |                |                   |           |            |                   | <sup>51</sup> Cr | <sup>54</sup> Mn | <sup>58</sup> Co | <sup>59</sup> Fe | <sup>60</sup> Co | <sup>95</sup> Zr | <sup>95</sup> Nb | <sup>106</sup> Ru | <sup>125</sup> Sb | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | <sup>144</sup> Ce | <sup>3</sup> H | <sup>131</sup> I | <sup>90</sup> Sr | <sup>234</sup> U | <sup>235</sup> U | <sup>238</sup> U | <sup>238</sup> Pu |          | <sup>239+240</sup> Pu | <sup>241</sup> Am | <sup>244</sup> Cm | <sup>40</sup> K |
| 土 壤 | 土 壤            | 1                 | いわき市 久之浜  | R7. 5. 14  | Bq/kg乾            | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | 44                | ND             | /                | /                | ND               | 7.4              | 0.38             | 7.9               | ND       | 0.02                  | ND                | ND                | 650             |
|     |                |                   |           | R7. 11. 11 |                   | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | 36             | ND               | /                | /                | /                | /                | /                 | /        | /                     | /                 | /                 | /               |
|     |                | 2                 | 田村市 古道    | R7. 5. 15  |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 9.5               | 810               | ND             | /                | /                | 0.30             | 10               | 0.49             | 11                | ND       | ND                    | ND                | ND                | 710             |
|     |                |                   |           | R7. 11. 11 |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 4.7               | 540               | ND             | /                | /                | /                | /                | /                | /                 | /        | /                     | /                 | /                 | /               |
|     |                | 3                 | 広野町 下北迫   | R7. 5. 8   |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 6.9               | 590               | ND             | /                | /                | 0.71             | 18               | 0.82             | 19                | ND       | 0.06                  | 0.03              | ND                | 600             |
|     |                |                   |           | R7. 11. 12 |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 8.3               | 860               | ND             | /                | /                | /                | /                | /                | /                 | /        | /                     | /                 | /                 | /               |
|     |                | 4                 | 楨葉町 波倉    | R7. 5. 8   |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 8.7               | 770               | ND             | /                | /                | 0.29             | 23               | 1.1              | 24                | ND       | ND                    | ND                | ND                | 580             |
|     |                |                   |           | R7. 11. 12 |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 9.9               | 940               | ND             | /                | /                | /                | /                | /                | /                 | /        | /                     | /                 | /                 | /               |
|     |                | 5                 | 富岡町 小浜    | R7. 5. 1   |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 3.2               | 290               | ND             | /                | /                | ND               | 2.1              | ND               | 2.0               | ND       | ND                    | ND                | ND                | 280             |
|     |                |                   |           | R7. 11. 4  |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 3.0               | 300               | ND             | /                | /                | /                | /                | /                | /                 | /        | /                     | /                 | /                 | /               |
|     |                | 6                 | 川内町 上川内   | R7. 5. 8   |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 7.8               | 640               | ND             | /                | /                | 0.33             | 21               | 1.6              | 36                | ND       | ND                    | ND                | ND                | 870             |
|     |                |                   |           | R7. 11. 7  |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 6.2               | 600               | ND             | /                | /                | /                | /                | /                | /                 | /        | /                     | /                 | /                 | /               |
|     |                | 7                 | 大熊町 小入野   | R7. 5. 13  |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 2300              | 200000            | ND             | /                | /                | 15               | 10               | 0.53             | 10                | 0.01     | 0.05                  | 0.02              | ND                | 370             |
|     |                |                   |           | R7. 11. 21 |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 2700              | 270000            | ND             | /                | /                | /                | /                | /                | /                 | /        | /                     | /                 | /                 | /               |
|     |                | 8                 | 双葉町 郡山    | R7. 5. 13  |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 140               | 12000             | ND             | /                | /                | 20               | 18               | 0.75             | 18                | 0.02     | 0.41                  | 0.16              | ND                | 330             |
|     |                |                   |           | R7. 11. 21 |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 77                | 7800              | ND             | /                | /                | /                | /                | /                | /                 | /        | /                     | /                 | /                 | /               |
|     |                | 9                 | 浪江町 北幾世橋  | R7. 5. 1   |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 2.4               | 220               | ND             | /                | /                | 1.2              | 22               | 1.0              | 21                | ND       | 0.13                  | 0.06              | ND                | 610             |
|     |                |                   |           | R7. 11. 10 |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 4.2               | 430               | ND             | /                | /                | /                | /                | /                | /                 | /        | /                     | /                 | /                 | /               |
|     |                | 10                | 葛尾村 柏原    | R7. 5. 15  |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 1.7               | 120               | ND             | /                | /                | 0.27             | 13               | 0.85             | 16                | ND       | ND                    | ND                | ND                | 710             |
|     |                |                   |           | R7. 11. 11 |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 1.4               | 150               | ND             | /                | /                | /                | /                | /                | /                 | /        | /                     | /                 | /                 | /               |
|     |                | 11                | 南相馬市 蒲尻   | R7. 5. 9   |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 3.0               | 260               | ND             | /                | /                | 0.45             | 13               | 0.53             | 12                | ND       | 0.10                  | 0.04              | ND                | 370             |
|     |                |                   |           | R7. 11. 10 |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 3.2               | 360               | ND             | /                | /                | /                | /                | /                | /                 | /        | /                     | /                 | /                 | /               |
|     |                | 12                | 南相馬市 馬場   | R7. 5. 9   |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 85                | 7300              | ND             | /                | /                | 6.3              | 21               | 1.0              | 22                | 0.02     | 0.14                  | 0.07              | ND                | 840             |
|     |                |                   |           | R7. 11. 12 |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 56                | 5500              | ND             | /                | /                | /                | /                | /                | /                 | /        | /                     | /                 | /                 | /               |
|     |                | 13                | 飯館村 蔵平    | R7. 5. 15  |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 24                | 2100              | ND             | /                | /                | 0.79             | 9.9              | 0.44             | 11                | ND       | 0.02                  | ND                | ND                | 740             |
|     |                |                   |           | R7. 11. 13 |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 7.6               | 740               | ND             | /                | /                | /                | /                | /                | /                 | /        | /                     | /                 | /                 | /               |
|     |                | 14                | 飯館村 長泥    | R7. 5. 16  |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 4.9               | 390               | ND             | /                | /                | 0.69             | 10               | 0.44             | 9.4               | ND       | 0.08                  | 0.02              | ND                | 640             |
|     |                |                   |           | R7. 11. 13 |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 3.8               | 400               | ND             | /                | /                | /                | /                | /                | /                 | /        | /                     | /                 | /                 | /               |
|     |                | 15                | 川俣町 山木屋   | R7. 5. 16  |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 19                | 1600              | ND             | /                | /                | 0.99             | 14               | 0.69             | 14                | ND       | 0.21                  | 0.10              | ND                | 580             |
|     |                |                   |           | R7. 11. 13 |                   | /                | ND                | ND                | ND                | 23                | 2300              | ND             | /                | /                | /                | /                | /                | /                 | /        | /                     | /                 | /                 | /               |

注) 1 No. の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

| 試料名 | 種類<br>又は<br>部位 | 採取地点番号<br>及び採取地点名 | 採取<br>年月日 | 単位        | 全ベータ<br>放射能<br>濃度    | 核 種 濃 度          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                |                  |                  |                   |                       |                   |                   | 天然<br>核種 |                 |       |
|-----|----------------|-------------------|-----------|-----------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|----------|-----------------|-------|
|     |                |                   |           |           |                      | <sup>51</sup> Cr | <sup>54</sup> Mn | <sup>58</sup> Co | <sup>59</sup> Fe | <sup>60</sup> Co | <sup>95</sup> Zr | <sup>95</sup> Nb | <sup>106</sup> Ru | <sup>125</sup> Sb | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | <sup>144</sup> Ce | <sup>3</sup> H | <sup>131</sup> I | <sup>90</sup> Sr | <sup>238</sup> Pu | <sup>239+240</sup> Pu | <sup>241</sup> Am | <sup>244</sup> Cm |          | <sup>40</sup> K |       |
|     |                |                   |           |           |                      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                |                  |                  |                   |                       |                   |                   |          |                 |       |
| 上 水 | 蛇口水            | 1                 | いわき市      | R7. 4. 23 | Bq/L<br>Puは<br>mBq/L | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | /              | /                | /                | /                 | /                     | /                 | 0.044             |          |                 |       |
|     |                |                   |           | R7. 7. 16 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | /                | 0.0008           | ND                | ND                    | /                 | /                 | /        | 0.086           |       |
|     |                |                   |           | R7. 10. 8 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | /                | /                | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | 0.077 |
|     |                | 2                 | 田村市       | R7. 4. 23 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | ND               | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | 0.035 |
|     |                |                   |           | R7. 7. 17 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | ND               | /                 | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | 0.040 |
|     |                |                   |           | R7. 10. 8 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | ND               | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | 0.033 |
|     |                | 3                 | 広野町       | R7. 4. 23 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | ND               | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | 0.029 |
|     |                |                   |           | R7. 7. 16 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | ND               | /                 | 0.0008                | ND                | ND                | /        | /               | 0.034 |
|     |                |                   |           | R7. 10. 8 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | ND               | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | 0.031 |
|     |                | 4                 | 楡葉町       | R7. 4. 23 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | ND               | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | 0.040 |
|     |                |                   |           | R7. 7. 16 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | ND               | /                 | 0.0007                | ND                | ND                | /        | /               | 0.034 |
|     |                |                   |           | R7. 10. 8 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | 0.54             | /                | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | 0.038 |
|     |                | 5                 | 富岡町       | R7. 4. 23 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | ND               | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | 0.023 |
|     |                |                   |           | R7. 7. 16 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | ND               | /                 | 0.0009                | ND                | ND                | /        | /               | 0.033 |
|     |                |                   |           | R7. 10. 8 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | ND               | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | 0.032 |
|     |                | 6                 | 川内村       | R7. 4. 23 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | ND               | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | 0.025 |
|     |                |                   |           | R7. 7. 17 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | ND               | /                 | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | 0.021 |
|     |                |                   |           | R7. 10. 8 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | ND               | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | 0.020 |
|     |                | 7                 | 大熊町       | R7. 4. 23 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | 0.38             | /                | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | 0.027 |
|     |                |                   |           | R7. 7. 15 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | /                | 0.0008            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               | 0.028 |
|     |                |                   |           | R7. 10. 8 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | 0.36             | /                | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | 0.032 |
|     |                | 8                 | 双葉町       | R7. 4. 24 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | 0.37             | /                | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | 0.022 |
|     |                |                   |           | R7. 7. 15 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | 0.0008           | ND               | ND                | /                     | /                 | /                 | /        | 0.036           |       |
|     |                |                   |           | R7. 10. 9 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | 0.48             | /                | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | 0.034 |
|     |                | 9                 | 浪江町       | R7. 4. 24 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | ND               | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | 0.084 |
|     |                |                   |           | R7. 7. 15 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | /                | 0.0008            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               | 0.079 |
|     |                |                   |           | R7. 10. 9 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | /                | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | 0.10  |
|     |                | 10                | 葛尾村       | R7. 4. 3  |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | ND               | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | ND    |
|     |                |                   |           | R7. 7. 9  |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | ND               | /                 | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | 0.019 |
|     |                |                   |           | R7. 10. 9 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | ND               | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | 0.018 |
|     |                | 11                | 南相馬市      | R7. 4. 24 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | ND               | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | 0.087 |
|     |                |                   |           | R7. 7. 15 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | ND               | /                 | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | 0.092 |
|     |                |                   |           | R7. 10. 9 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | ND               | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | 0.076 |
|     |                | 12                | 飯館村       | R7. 4. 3  |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.013             | ND             | ND               | /                | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | 0.025 |
|     |                |                   |           | R7. 7. 9  |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.027             | ND             | ND               | /                | 0.0010            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               | 0.016 |
|     |                |                   |           | R7. 10. 9 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | 0.021             | ND             | ND               | /                | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | 0.018 |
|     |                | 13                | 川俣町       | R7. 4. 3  |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | ND               | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | ND    |
|     |                |                   |           | R7. 7. 9  |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | ND               | /                 | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | 0.026 |
|     |                |                   |           | R7. 10. 9 |                      | /                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | ND             | ND               | ND               | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | 0.025 |

| 試料名 | 種類<br>又は<br>部位 | 採取地点番号<br>及び採取地点名          | 採取<br>年月日  | 単位                   | 全ベータ<br>放射能<br>濃度 | 核 種 濃 度          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                |                  |                  |                   |                       |                   |                   | 天然<br>核種 |                 |   |
|-----|----------------|----------------------------|------------|----------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|----------|-----------------|---|
|     |                |                            |            |                      |                   | <sup>51</sup> Cr | <sup>54</sup> Mn | <sup>58</sup> Co | <sup>59</sup> Fe | <sup>60</sup> Co | <sup>95</sup> Zr | <sup>95</sup> Nb | <sup>106</sup> Ru | <sup>125</sup> Sb | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | <sup>144</sup> Ce | <sup>3</sup> H | <sup>131</sup> I | <sup>90</sup> Sr | <sup>238</sup> Pu | <sup>239+240</sup> Pu | <sup>241</sup> Am | <sup>241</sup> Cm |          | <sup>40</sup> K |   |
| 海 水 | 表面水            | 1 第一(発)南放水口付近              | R7. 4. 18  | Bq/L<br>Puは<br>mBq/L | 0.02              | /                | ND                | /                 | ND                | 0.019             | ND                | 3.0            | /                | 0.0008           | ND                | 0.007                 | /                 | /                 | /        |                 |   |
|     |                |                            | R7. 5. 21  |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.046          | ND               | 0.06             | /                 | 0.0011                | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                            | R7. 6. 12  |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.007          | ND               | ND               | /                 | 0.0013                | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                            | R7. 7. 25  |                      | 0.01              | /                | ND                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.026          | ND               | 1.6              | /                 | 0.0007                | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                            | R7. 8. 6   |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.021          | ND               | 0.19             | /                 | 0.0010                | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                            | R7. 9. 16  |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.004          | ND               | 0.22             | /                 | 0.0008                | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                            | R7. 10. 22 |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.022          | ND               | 0.13             | /                 | 0.0011                | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                            | R7. 11. 20 |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.006          | ND               | 0.38             | /                 | 0.0013                | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                | R7. 12. 17                 | 0.04       |                      | /                 | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.010             | ND             | 0.56             | /                | 0.0010            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                | 2 第一(発)北放水口付近              | R7. 4. 18  |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.009             | ND             | 0.76             | /                | 0.0008            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 5. 21  |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.019             | ND             | 0.06             | /                | 0.0012            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 6. 12  |                      | 0.01              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.003             | ND             | ND               | /                | 0.0007            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 7. 25  |                      | 0.01              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.006             | ND             | 1.0              | /                | 0.0008            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 8. 6   |                      | 0.01              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.007             | ND             | 0.11             | /                | 0.0007            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 9. 16  |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.003             | ND             | 0.11             | /                | 0.0007            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 10. 22 |                      | 0.01              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.011             | ND             | 0.07             | /                | 0.0013            | ND                    | 0.007             | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 11. 20 |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.008             | ND             | 0.39             | /                | 0.0022            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                | R7. 12. 17                 | 0.02       |                      | /                 | ND                | /                 | ND                | 0.013             | ND                | 5.7            | /                | 0.0008           | ND                | ND                    | /                 | /                 | /        |                 |   |
|     |                | 3 第一(発)取水口付近<br>(港湾出入口の外側) | R7. 4. 18  |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.012             | ND             | 0.78             | /                | 0.0012            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 5. 21  |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.035             | ND             | 0.10             | /                | 0.0010            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 6. 12  |                      | 0.01              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.002             | ND             | 0.06             | /                | 0.0007            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 7. 25  |                      | 0.01              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.048             | ND             | 0.96             | /                | 0.0022            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 8. 6   |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.11              | ND             | 0.36             | /                | 0.0056            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 9. 16  |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.004             | ND             | 0.20             | /                | 0.0008            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 10. 22 |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.015             | ND             | 0.10             | /                | 0.0007            | ND                    | 0.007             | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 11. 20 |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.010             | ND             | 0.45             | /                | 0.0029            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                | R7. 12. 17                 | 0.02       |                      | /                 | ND                | /                 | ND                | 0.017             | ND                | 1.8            | /                | 0.0014           | ND                | ND                    | /                 | /                 | /        |                 |   |
|     |                | 4 第一(発)沖合2km               | R7. 4. 18  |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.009             | ND             | 0.31             | /                | 0.0005            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 5. 21  |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.004             | ND             | 0.07             | /                | 0.0007            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 6. 12  |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.003             | ND             | ND               | /                | 0.0008            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 7. 25  |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.010             | ND             | 2.1              | /                | 0.0006            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 8. 6   |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.012             | ND             | 0.13             | /                | 0.0011            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 9. 16  |                      | 0.01              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.003             | ND             | 0.14             | /                | 0.0006            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 10. 22 |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.004             | ND             | 0.07             | /                | 0.0009            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 11. 20 |                      | 0.03              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.002             | ND             | 0.10             | /                | 0.0010            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                | R7. 12. 17                 | 0.02       |                      | /                 | ND                | /                 | ND                | 0.005             | ND                | 0.18           | /                | 0.0007           | ND                | 0.008                 | /                 | /                 | /        |                 |   |
|     |                | 5 夫沢・熊川沖2km<br>(大熊町)       | R7. 4. 18  |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.006             | ND             | 0.19             | /                | 0.0006            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 5. 21  |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.010             | ND             | 0.06             | /                | ND                | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 6. 12  |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.005             | ND             | ND               | /                | 0.0007            | ND                    | 0.006             | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 7. 25  |                      | 0.01              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.003             | ND             | 0.64             | /                | 0.0007            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 8. 6   |                      | 0.01              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.005             | ND             | 0.16             | /                | 0.0007            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 9. 16  |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.002             | ND             | 0.11             | /                | 0.0005            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 10. 22 |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.011             | ND             | 0.06             | /                | 0.0010            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                            | R7. 11. 20 |                      | 0.02              | /                | ND                | ND                | /                 | ND                | 0.003             | ND             | 0.21             | /                | 0.0009            | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                | R7. 12. 17                 | 0.02       |                      | /                 | ND                | /                 | ND                | 0.004             | ND                | 0.15           | /                | 0.0008           | ND                | ND                    | /                 | /                 | /        |                 |   |

| 試料名 | 種類<br>又は<br>部位 | 採取地点番号<br>及び採取地点名                | 採取<br>年月日  | 単位                   | 全 <sup>β</sup> - <sup>γ</sup><br>放射能<br>濃度 | 核 種 濃 度          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                |                  |                  |                   |                       |                   |                   | 天然<br>核種 |                 |   |
|-----|----------------|----------------------------------|------------|----------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|----------|-----------------|---|
|     |                |                                  |            |                      |  | <sup>51</sup> Cr | <sup>54</sup> Mn | <sup>58</sup> Co | <sup>59</sup> Fe | <sup>60</sup> Co | <sup>95</sup> Zr | <sup>95</sup> Nb | <sup>106</sup> Ru | <sup>125</sup> Sb | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | <sup>144</sup> Ce | <sup>3</sup> H | <sup>131</sup> I | <sup>90</sup> Sr | <sup>238</sup> Pu | <sup>239+240</sup> Pu | <sup>241</sup> Am | <sup>241</sup> Cm |          | <sup>40</sup> K |   |
|     |                |                                  |            |                      |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                |                  |                  |                   |                       |                   |                   |          |                 |   |
| 海 水 | 表面水            | 6 双葉・前田川沖2km<br>(双葉町)            | R7. 4. 18  | Bq/L<br>Puは<br>mBq/L | 0.02                                       | /                | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | /                 | ND                | 0.009             | ND                | 0.62              | /              | 0.0007           | ND               | ND                | /                     | /                 | /                 |          |                 |   |
|     |                |                                  | R7. 5. 21  |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.004             | ND                | 0.08           | /                | 0.0010           | ND                | ND                    | /                 | /                 | /        |                 |   |
|     |                |                                  | R7. 6. 12  |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.003             | ND                | 0.06           | /                | ND               | ND                | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                |                                  | R7. 7. 25  |                      | 0.01                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.005             | ND                | 0.13           | /                | 0.0006           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 8. 6   |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.004             | ND                | 0.10           | /                | 0.0005           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 9. 16  |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.002             | ND                | 0.08           | /                | 0.0005           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 10. 22 |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.004             | ND                | ND             | /                | 0.0011           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 11. 20 |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.002             | ND                | 0.10           | /                | 0.0007           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                | R7. 12. 17                       | 0.02       |                      | /  | ND               | /                 | ND                | 0.005             | ND                | 0.17              | /              | 0.0007           | ND               | 0.011             | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                | 7 A L P S 処理水放水口北 2 km西<br>0.5km | R7. 4. 18  |                      | 0.01                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.007             | ND                | 0.26           | /                | ND               | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 5. 21  |                      | 0.01                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.014             | ND                | 0.07           | /                | 0.0007           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 6. 12  |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.003             | ND                | ND             | /                | ND               | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 7. 25  |                      | 0.01                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.005             | ND                | 0.78           | /                | 0.0007           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 8. 6   |                      | 0.01                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.007             | ND                | 0.09           | /                | 0.0005           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 9. 16  |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.004             | ND                | 0.10           | /                | 0.0005           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 10. 22 |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.007             | ND                | 0.07           | /                | 0.0009           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 11. 20 |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.006             | ND                | 0.43           | /                | 0.0014           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                | R7. 12. 17                       | 0.02       |                      | /  | ND               | /                 | ND                | 0.016             | ND                | 2.0               | /              | 0.0009           | ND               | 0.008             | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                | 8 A L P S 処理水放水口北 1 km           | R7. 4. 18  |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.012             | ND                | 0.88           | /                | 0.0010           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 5. 21  |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.011             | ND                | 0.05           | /                | 0.0007           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 6. 12  |                      | 0.01                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.003             | ND                | 0.06           | /                | ND               | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 7. 25  |                      | 0.01                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.007             | ND                | 1.3            | /                | 0.0008           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 8. 6   |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.011             | ND                | 0.09           | /                | 0.0006           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 9. 16  |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | ND                | ND                | 0.11           | /                | 0.0006           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 10. 22 |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.006             | ND                | 0.08           | /                | 0.0009           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 11. 20 |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.006             | ND                | 0.36           | /                | 0.0013           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                | R7. 12. 17                       | 0.02       |                      | /  | ND               | /                 | ND                | 0.007             | ND                | 0.59              | /              | 0.0006           | ND               | ND                | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                | 9 A L P S 処理水放水口南 1 km           | R7. 4. 18  |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.014             | ND                | 1.1            | /                | 0.0009           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 5. 21  |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.027             | ND                | 0.09           | /                | 0.0009           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 6. 12  |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.004             | ND                | ND             | /                | 0.0009           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 7. 25  |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.021             | ND                | 1.1            | /                | 0.0007           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 8. 6   |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.015             | ND                | 0.14           | /                | 0.0010           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 9. 16  |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.002             | ND                | 0.12           | /                | 0.0008           | ND                | 0.007                 | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 10. 22 |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.009             | ND                | 0.07           | /                | 0.0007           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 11. 20 |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.005             | ND                | 0.35           | /                | 0.0012           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                | R7. 12. 17                       | 0.02       |                      | /  | ND               | /                 | ND                | 0.016             | ND                | 0.71              | /              | 0.0007           | ND               | ND                | ND                    | ND                | /                 | /        | /               |   |
|     |                | 10 第二(発)南放水口                     | R7. 5. 23  |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.006             | ND                | ND             | /                | 0.0007           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 8. 22  |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.006             | ND                | 0.89           | /                | /                | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 11. 25 |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.006             | ND                | ND             | /                | /                | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | / |
|     |                | 11 第二(発)北放水口                     | R7. 5. 23  |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.007             | ND                | ND             | /                | 0.0009           | ND                | ND                    | ND                | ND                | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 8. 22  |                      | 0.01                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.009             | ND                | 0.98           | /                | /                | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | / |
|     |                |                                  | R7. 11. 25 |                      | 0.02                                       | /                | ND                | /                 | ND                | 0.008             | ND                | 0.65           | /                | /                | /                 | /                     | /                 | /                 | /        | /               | / |

| 試料名 | 種類<br>又は<br>部位 | 採取地点番号<br>及び採取地点名          | 採取<br>年月日  | 単位     | 全ベータ<br>放射能<br>濃度 | 核 種 濃 度          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                |                  |                  |                   |                       |                   | 天然<br>核種 |                   |                 |
|-----|----------------|----------------------------|------------|--------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|----------|-------------------|-----------------|
|     |                |                            |            |        |                   | <sup>51</sup> Cr | <sup>54</sup> Mn | <sup>58</sup> Co | <sup>59</sup> Fe | <sup>60</sup> Co | <sup>95</sup> Zr | <sup>95</sup> Nb | <sup>106</sup> Ru | <sup>125</sup> Sb | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | <sup>144</sup> Ce | <sup>3</sup> H | <sup>131</sup> I | <sup>90</sup> Sr | <sup>238</sup> Pu | <sup>239+240</sup> Pu | <sup>241</sup> Am |          | <sup>241</sup> Cm | <sup>40</sup> K |
|     |                |                            |            |        |                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                |                  |                  |                   |                       |                   |          |                   |                 |
| 海底土 | 海底土            | 1 第一(発)南放水口付近              | R7. 5. 21  | Bq/kg乾 | /                 | ND                | ND                | 5.1               | 390               | ND                | /              | /                | ND               | ND                | 0.10                  | /                 | /        | 390               |                 |
|     |                |                            | R7. 8. 6   |        | /                 | ND                | 2.7               | 220               | ND                | /                 | /              | ND               | ND               | 0.12              | /                     | /                 | 430      |                   |                 |
|     |                |                            | R7. 11. 20 |        | /                 | ND                | 1.8               | 190               | ND                | /                 | /              | ND               | ND               | 0.11              | /                     | /                 | 420      |                   |                 |
|     |                | 2 第一(発)北放水口付近              | R7. 5. 21  |        | /                 | ND                | 2.6               | 210               | ND                | /                 | /              | ND               | ND               | 0.14              | /                     | /                 | 480      |                   |                 |
|     |                |                            | R7. 8. 6   |        | /                 | ND                | 1.2               | 130               | ND                | /                 | /              | ND               | ND               | 0.21              | /                     | /                 | 480      |                   |                 |
|     |                |                            | R7. 11. 20 |        | /                 | ND                | 1.4               | 170               | ND                | /                 | /              | ND               | ND               | 0.20              | /                     | /                 | 520      |                   |                 |
|     |                | 3 第一(発)取水口付近<br>(港湾出入口の外側) | R7. 5. 21  |        | /                 | ND                | 2.2               | 150               | ND                | /                 | /              | ND               | ND               | 0.25              | /                     | /                 | 520      |                   |                 |
|     |                |                            | R7. 8. 6   |        | /                 | ND                | 3.1               | 300               | ND                | /                 | /              | 0.24             | ND               | 0.24              | /                     | /                 | 530      |                   |                 |
|     |                |                            | R7. 11. 20 |        | /                 | ND                | 1.9               | 180               | ND                | /                 | /              | 0.31             | ND               | 0.26              | /                     | /                 | 540      |                   |                 |
|     |                | 4 第一(発)沖合2km               | R7. 5. 21  |        | /                 | ND                | ND                | 51                | ND                | /                 | /              | ND               | ND               | 0.42              | /                     | /                 | 470      |                   |                 |
|     |                |                            | R7. 8. 6   |        | /                 | ND                | ND                | 29                | ND                | /                 | /              | ND               | ND               | 0.33              | /                     | /                 | 430      |                   |                 |
|     |                |                            | R7. 11. 20 |        | /                 | ND                | ND                | 82                | ND                | /                 | /              | 0.49             | ND               | 0.36              | /                     | /                 | 450      |                   |                 |
|     |                | 5 夫沢・熊川沖2km<br>(大熊町)       | R7. 5. 21  |        | /                 | ND                | ND                | 23                | ND                | /                 | /              | ND               | ND               | 0.40              | /                     | /                 | 470      |                   |                 |
|     |                |                            | R7. 8. 6   |        | /                 | ND                | ND                | 22                | ND                | /                 | /              | ND               | ND               | 0.46              | /                     | /                 | 470      |                   |                 |
|     |                |                            | R7. 11. 20 |        | /                 | ND                | ND                | 17                | ND                | /                 | /              | ND               | ND               | 0.36              | /                     | /                 | 480      |                   |                 |
|     |                | 6 双葉・前田川沖2km<br>(双葉町)      | R7. 5. 21  |        | /                 | ND                | ND                | 46                | ND                | /                 | /              | ND               | ND               | 0.50              | /                     | /                 | 450      |                   |                 |
|     |                |                            | R7. 8. 6   |        | /                 | ND                | ND                | 59                | ND                | /                 | /              | ND               | ND               | 0.40              | /                     | /                 | 440      |                   |                 |
|     |                |                            | R7. 11. 20 |        | /                 | ND                | 1.2               | 100               | ND                | /                 | /              | ND               | ND               | 0.43              | /                     | /                 | 480      |                   |                 |
|     |                | 7 第二(発)南放水口                | R7. 5. 23  |        | /                 | ND                | 0.54              | 36                | ND                | /                 | /              | ND               | ND               | 0.11              | /                     | /                 | 330      |                   |                 |
|     |                |                            | R7. 8. 22  |        | /                 | ND                | ND                | 30                | ND                | /                 | /              | /                | /                | /                 | /                     | /                 | 340      |                   |                 |
|     |                |                            | R7. 11. 25 |        | /                 | ND                | ND                | 25                | ND                | /                 | /              | /                | /                | /                 | /                     | /                 | 220      |                   |                 |
|     |                | 8 第二(発)北放水口                | R7. 5. 23  |        | /                 | ND                | 0.68              | 55                | ND                | /                 | /              | ND               | ND               | 0.19              | /                     | /                 | 480      |                   |                 |
|     |                |                            | R7. 8. 22  |        | /                 | ND                | 1.1               | 140               | ND                | /                 | /              | /                | /                | /                 | /                     | /                 | 570      |                   |                 |
|     |                |                            | R7. 11. 25 |        | /                 | ND                | ND                | 48                | ND                | /                 | /              | /                | /                | /                 | /                     | /                 | 450      |                   |                 |
| 松 葉 | 二年葉            | 1 いわき市 久之浜                 | -*6        | Bq/kg生 | /                 | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                 | -                 | -                 | -                 | /                 | -              | /                | /                | /                 | /                     | /                 | -        |                   |                 |
|     |                | 2 田村市 古道                   | R7. 10. 9  |        | /                 | ND                | 3.9               | ND                | /                 | ND                | /              | /                | /                | /                 | /                     | /                 | /        | 78                |                 |
|     |                | 3 広野町 上北道                  | R7. 10. 28 |        | /                 | ND                | 0.49              | ND                | /                 | ND                | /              | /                | /                | /                 | /                     | /                 | /        | 74                |                 |
|     |                | 4 檜葉町 波倉                   | R7. 10. 28 |        | /                 | ND                | 7.4               | ND                | /                 | ND                | /              | /                | /                | /                 | /                     | /                 | /        | 59                |                 |
|     |                | 5 富岡町 小浜                   | R7. 10. 22 |        | /                 | ND                | 12                | ND                | /                 | ND                | /              | /                | /                | /                 | /                     | /                 | /        | 77                |                 |
|     |                | 6 川内村 上川内                  | R7. 10. 22 |        | /                 | ND                | 0.54              | ND                | /                 | ND                | /              | /                | /                | /                 | /                     | /                 | /        | 57                |                 |
|     |                | 7 大熊町 夫沢                   | R7. 10. 6  |        | /                 | ND               | 2.7               | 250               | ND                | /                 | ND                | /              | /                | /                | /                 | /                     | /                 | /        | 70                |                 |
|     |                | 8 大熊町 大川原                  | R7. 10. 29 |        | /                 | ND               | 0.98              | 88                | ND                | /                 | ND                | /              | /                | /                | /                 | /                     | /                 | /        | 81                |                 |
|     |                | 9 双葉町 郡山                   | R7. 10. 6  |        | /                 | ND               | 0.45              | 38                | ND                | /                 | ND                | /              | /                | /                | /                 | /                     | /                 | /        | 53                |                 |
|     |                | 10 浪江町 北幾世橋                | R7. 10. 23 |        | /                 | ND                | 1.5               | ND                | /                 | ND                | /              | /                | /                | /                 | /                     | /                 | /        | 58                |                 |
|     |                | 11 葛尾村 柏原                  | R7. 10. 14 |        | /                 | ND                | 12                | ND                | /                 | ND                | /              | /                | /                | /                 | /                     | /                 | /        | 75                |                 |
|     |                | 12 南相馬市 浦尻                 | R7. 10. 23 |        | /                 | ND                | 2.9               | ND                | /                 | ND                | /              | /                | /                | /                 | /                     | /                 | /        | 93                |                 |
|     |                | 13 飯館村 蕨平                  | R7. 10. 14 |        | /                 | ND                | 10                | ND                | /                 | ND                | /              | /                | /                | /                 | /                     | /                 | /        | 74                |                 |
|     |                | 14 飯館村 長泥                  | R7. 10. 21 |        | /                 | ND               | 0.28              | 22                | ND                | /                 | ND                | /              | /                | /                | /                 | /                     | /                 | /        | 74                |                 |
|     |                | 15 川俣町 山木屋                 | R7. 10. 21 |        | /                 | ND                | 5.1               | ND                | /                 | ND                | /              | /                | /                | /                 | /                     | /                 | /        | 60                |                 |

| 試料名   | 種類<br>又は<br>部位 | 採取地点番号<br>及び採取地点名 | 採取<br>年月日 | 単位     | 全ベータ<br>放射能<br>濃度 | 核 種 濃 度          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                |                  |                  |                   |                       |                   |                   | 天然<br>核種 |
|-------|----------------|-------------------|-----------|--------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|----------|
|       |                |                   |           |        |                   | <sup>51</sup> Cr | <sup>54</sup> Mn | <sup>58</sup> Co | <sup>59</sup> Fe | <sup>60</sup> Co | <sup>95</sup> Zr | <sup>95</sup> Nb | <sup>106</sup> Ru | <sup>125</sup> Sb | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | <sup>144</sup> Ce | <sup>3</sup> H | <sup>131</sup> I | <sup>90</sup> Sr | <sup>238</sup> Pu | <sup>239+240</sup> Pu | <sup>241</sup> Am | <sup>244</sup> Cm |          |
| ほんだわら | 葉茎             | 1 第一(発)海域         | R7. 5. 14 | Bq/kg生 | /                 | ND                | ND                | ND                | 3.6               | ND                | /              | ND               | 0.27             | ND                | 0.0019                | /                 | /                 | 300      |
|       |                | 2 第二(発)海域         | R7. 5. 14 |        | /                 | ND                | ND                | ND                | 0.17              | ND                | /              | ND               | ND               | ND                | 0.0008                | /                 | /                 | 450      |

- (注) 1 福島第一原子力発電所周辺の9測点のトリチウム濃度は電解濃縮法による。  
2 土壌及び松葉のNo.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域、海水及び海底土のNo.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所の放取水口付近  
3 「ND」：検出下限値未満 「/」：対象外核種 「-」：測定値なし  
4 第一(発)：東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所 第二(発)：東京電力ホールディングス株式会社福島第二原子力発電所  
5 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。  
6 二年葉が採取できず、欠測とした

5-2-5(2) 環境試料中の核種濃度（比較対照地点）

| 試料名       | 種類<br>又は<br>部位 | 採取地点番号<br>及び採取地点名 | 採取<br>年月日  | 単位               | 全ベータ<br>放射能<br>濃度 | 核 種 濃 度          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                       | 天然<br>核種 |                   |                   |                 |
|-----------|----------------|-------------------|------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|----------|-------------------|-------------------|-----------------|
|           |                |                   |            |                  |                   | <sup>51</sup> Cr | <sup>54</sup> Mn | <sup>58</sup> Co | <sup>59</sup> Fe | <sup>60</sup> Co | <sup>90</sup> Zr | <sup>95</sup> Nb | <sup>106</sup> Ru | <sup>125</sup> Sb | <sup>134</sup> Cs | <sup>137</sup> Cs | <sup>144</sup> Ce | <sup>3</sup> H | <sup>131</sup> I | <sup>90</sup> Sr | <sup>234</sup> U | <sup>235</sup> U | <sup>238</sup> U | <sup>238</sup> Pu | <sup>239+240</sup> Pu |          | <sup>241</sup> Am | <sup>244</sup> Cm | <sup>40</sup> K |
| 土 壤       | 土 壤            | 1 福島市 荒井          | R7. 5. 13  | Bq/kg乾           | /                 | ND                | ND                | 16                | 1300              | ND                | /              | /                | 1.4              | 8.1              | 0.35             | 8.1              | ND                | 0.21                  | 0.06     | ND                | 420               |                 |
|           |                | 2 郡山市 蓬瀬町         | R7. 5. 12  |                  | /                 | ND                | ND                | ND                | 13                | 1100              | ND             | /                | /                | 0.30             | /                | /                | /                 | ND                    | 0.03     | /                 | /                 | 370             |
|           |                | 3 いわき市 川部町        | R7. 5. 14  |                  | /                 | ND                | ND                | ND                | 5.4               | 450               | ND             | /                | /                | 1.5              | /                | /                | /                 | ND                    | 0.06     | /                 | /                 | 400             |
|           |                | 4 白河市 大信濃戸        | R7. 5. 12  |                  | /                 | ND                | ND                | ND                | 12                | 980               | ND             | /                | /                | 1.2              | /                | /                | /                 | ND                    | 0.36     | /                 | /                 | 560             |
|           |                | 5 相馬市 中村          | R7. 5. 16  |                  | /                 | ND                | ND                | ND                | 22                | 1800              | ND             | /                | /                | 2.4              | /                | /                | /                 | 0.02                  | 0.33     | /                 | /                 | 330             |
|           |                | 6 会津若松市 二葉町       | R7. 5. 13  |                  | /                 | ND                | ND                | ND                | 4.9               | 390               | ND             | /                | /                | ND               | /                | /                | /                 | ND                    | ND       | /                 | /                 | 780             |
|           |                | 7 南会津町 糸沢         | R7. 5. 13  |                  | /                 | ND                | ND                | ND                | ND                | 44                | ND             | /                | /                | 0.72             | /                | /                | /                 | ND                    | 0.72     | /                 | /                 | 250             |
| 上 水       | 蛇口水            | 1 福島市 方木田         | R7. 7. 7   | Bq/L<br>PuはmBq/L | /                 | ND                | ND                | ND                | ND                | ND                | /              | /                | 0.0012           | /                | /                | /                | ND                | ND                    | /        | /                 | ND                |                 |
|           |                | 2 会津若松市 道手町       | R7. 7. 2   | Bq/L             | /                 | ND                | ND                | ND                | 0.003             | ND                | ND             | /                | /                | /                | /                | /                | /                 | /                     | /        | /                 | /                 | 0.058           |
| 海 水       | 表面水            | 1 相馬市 松川浦沖        | R7. 9. 30  | Bq/L<br>PuはmBq/L | 0.06              | /                | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | /                 | ND                | 0.005             | ND                | ND                | /              | 0.0011           | /                | /                | /                | ND               | ND                | /                     | /        | /                 |                   |                 |
| 海底土       | 海底土            | 1 相馬市 松川浦沖        | R7. 9. 30  | Bq/kg乾           | /                 | ND                | ND                | 1.9               | ND                | /                 | /              | ND               | /                | /                | /                | ND               | 0.21              | /                     | /        | 440               |                   |                 |
| 松 葉       | 二年葉            | 1 福島市 杉妻町         | R7.11.25   | Bq/kg生           | /                 | ND                | ND                | 1.1               | ND                | /                 | -              | /                | /                | /                | /                | /                | /                 | /                     | /        | /                 | 71                |                 |
|           |                |                   | R8. 1.15*1 |                  | /                 | ND                | ND                | 1.1               | ND                | /                 | ND             | /                | /                | /                | /                | /                | /                 | /                     | /        | /                 | /                 | 63              |
|           |                | 2 郡山市 麓山          | R7.11.12   |                  | /                 | ND                | ND                | ND                | 1.2               | ND                | /              | ND               | /                | /                | /                | /                | /                 | /                     | /        | /                 | /                 | 94              |
|           |                | 3 白河市 南登り町        | R7.11.12   |                  | /                 | ND                | ND                | ND                | 1.4               | ND                | /              | ND               | /                | /                | /                | /                | /                 | /                     | /        | /                 | /                 | 87              |
|           |                | 4 会津若松市 城東町       | R7.11.10   |                  | /                 | ND                | ND                | ND                | 0.16              | ND                | /              | ND               | /                | /                | /                | /                | /                 | /                     | /        | /                 | /                 | 98              |
| 5 南会津町 永田 | R7.11.10       | /                 | ND         | ND               | ND                | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND               | ND                | ND                | ND                | /                 | ND                | /              | /                | /                | /                | /                | /                | /                 | /                     | 68       |                   |                   |                 |

(注) 1 「ND」：検出下限値未満 「/」：対象外核種

\* 1 R7.11.25に採取した試料の<sup>131</sup>Iの分析が標準作業手順書で定められている分析・測定を開始日より大きく遅れたことから、再度試料を採取し、分析を実施した。

5-2-5(3) 環境試料中の核種濃度（速報のためのトリチウム迅速分析結果）

（単位：Bq/L）

| 採水日        | 調査地点        |             |            |            |           |            |                      |                |                | 検出下限値   |
|------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|----------------------|----------------|----------------|---------|
|            | 第一（発）南放水口付近 | 第一（発）北放水口付近 | 第一（発）取水口付近 | 第一（発）沖合2km | 夫沢・熊川沖2km | 双葉・前田川沖2km | ALPS処理水放水口北2km西0.5km | ALPS処理水放水口北1km | ALPS処理水放水口南1km |         |
| R7. 4. 11  | ND          | ND          | ND         | ND         | ND        | ND         | ND                   | ND             | ND             | 3.8～4.0 |
| R7. 4. 18  | ND          | ND          | ND         | ND         | ND        | ND         | ND                   | ND             | ND             | 3.7～4.4 |
| R7. 4. 22  | ND          | ND          | ND         | ND         | ND        | ND         | ND                   | ND             | ND             | 3.8～4.2 |
| R7. 5. 21  | ND          | ND          | ND         | ND         | ND        | ND         | ND                   | ND             | ND             | 4.1～4.5 |
| R7. 6. 12  | ND          | ND          | ND         | ND         | ND        | ND         | ND                   | ND             | ND             | 3.8～4.0 |
| R7. 7. 25  | ND          | ND          | ND         | ND         | ND        | ND         | ND                   | ND             | ND             | 3.6～4.1 |
| R7. 7. 29  | ND          | ND          | ND         | ND         | ND        | ND         | ND                   | ND             | ND             | 4.4～5.1 |
| R7. 8. 6   | ND          | ND          | ND         | ND         | ND        | ND         | ND                   | ND             | ND             | 3.8～4.1 |
| R7. 8. 15  | ND          | ND          | ND         | ND         | ND        | ND         | ND                   | ND             | ND             | 4.2～4.6 |
| R7. 8. 19  | ND          | ND          | ND         | ND         | ND        | ND         | ND                   | ND             | ND             | 4.1～4.3 |
| R7. 9. 16  | ND          | ND          | ND         | ND         | ND        | ND         | ND                   | ND             | ND             | 3.9～4.1 |
| R7. 10. 22 | ND          | ND          | ND         | ND         | ND        | ND         | ND                   | ND             | ND             | 3.9～4.3 |
| R7. 10. 31 | ND          | ND          | ND         | ND         | ND        | ND         | ND                   | 5.5            | ND             | 3.9～4.3 |
| R7. 11. 14 | ND          | ND          | ND         | ND         | ND        | ND         | ND                   | ND             | ND             | 5.0～5.8 |
| R7. 11. 20 | ND          | ND          | ND         | ND         | ND        | ND         | ND                   | ND             | ND             | 4.4～5.0 |
| R7. 12. 17 | ND          | ND          | ND         | ND         | ND        | ND         | ND                   | 5.5            | ND             | 3.7～4.1 |

■ : ALPS処理水放出期間中の採水

5-3 試料採取時の付帯データ集  
(原子力発電所周辺等環境放射能測定)

1 上水

| No. | 採取地点名 | 採取年月日     | 気温<br>(°C) | 水温<br>(°C) | pH  |
|-----|-------|-----------|------------|------------|-----|
| 1   | いわき市  | R7. 4. 23 | 16.6       | 15.8       | 7.3 |
|     |       | R7. 7. 16 | 27.4       | 25.1       | 7.7 |
|     |       | R7. 10. 8 | 27.8       | 23.5       | 7.7 |
| 2   | 田村市   | R7. 4. 23 | 14.0       | 20.6       | 7.6 |
|     |       | R7. 7. 17 | 26.6       | 23.9       | 7.5 |
|     |       | R7. 10. 8 | 20.5       | 21.8       | 7.5 |
| 3   | 広野町   | R7. 4. 23 | 16.7       | 14.2       | 7.4 |
|     |       | R7. 7. 16 | 26.4       | 22.6       | 7.4 |
|     |       | R7. 10. 8 | 25.1       | 21.2       | 7.6 |
| 4   | 檜葉町   | R7. 4. 23 | 16.8       | 16.2       | 7.3 |
|     |       | R7. 7. 16 | 27.1       | 24.6       | 6.9 |
|     |       | R7. 10. 8 | 25.0       | 23.2       | 7.2 |
| 5   | 富岡町   | R7. 4. 23 | 17.1       | 16.6       | 7.2 |
|     |       | R7. 7. 16 | 28.1       | 24.2       | 7.0 |
|     |       | R7. 10. 8 | 24.8       | 23.0       | 7.6 |
| 6   | 川内村   | R7. 4. 23 | 14.0       | 15.3       | 6.7 |
|     |       | R7. 7. 17 | 24.8       | 17.3       | 7.3 |
|     |       | R7. 10. 8 | 22.7       | 21.5       | 7.6 |
| 7   | 大熊町   | R7. 4. 23 | 17.1       | 16.5       | 7.1 |
|     |       | R7. 7. 15 | 26.3       | 25.1       | 7.5 |
|     |       | R7. 10. 8 | 26.0       | 24.6       | 7.5 |
| 8   | 双葉町   | R7. 4. 24 | 16.1       | 15.5       | 6.9 |
|     |       | R7. 7. 15 | 25.8       | 26.0       | 7.1 |
|     |       | R7. 10. 9 | 19.9       | 24.4       | 7.3 |
| 9   | 浪江町   | R7. 4. 24 | 15.9       | 14.6       | 7.3 |
|     |       | R7. 7. 15 | 26.4       | 25.5       | 7.7 |
|     |       | R7. 10. 9 | 20.3       | 24.5       | 7.5 |
| 10  | 葛尾村   | R7. 4. 3  | 5.0        | 10.1       | 6.8 |
|     |       | R7. 7. 9  | 30.6       | 26.6       | 6.6 |
|     |       | R7. 10. 9 | 17.9       | 20.5       | 7.1 |
| 11  | 南相馬市  | R7. 4. 24 | 16.7       | 17.6       | 7.2 |
|     |       | R7. 7. 15 | 26.5       | 24.8       | 7.1 |
|     |       | R7. 10. 9 | 19.3       | 24.7       | 7.3 |
| 12  | 飯館村   | R7. 4. 3  | 5.7        | 8.9        | 7.0 |
|     |       | R7. 7. 9  | 29.2       | 26.1       | 7.0 |
|     |       | R7. 10. 9 | 16.6       | 21.5       | 7.2 |
| 13  | 川俣町   | R7. 4. 3  | 3.7        | 8.2        | 6.9 |
|     |       | R7. 7. 9  | 29.8       | 21.5       | 6.8 |
|     |       | R7. 10. 9 | 17.2       | 20.1       | 7.2 |

2 海水

| No. | 採取地点名                    | 採取年月日      | 気温<br>(°C) | 水温<br>(°C) | pH  | Cl <sup>-</sup><br>(%) |
|-----|--------------------------|------------|------------|------------|-----|------------------------|
| 1   | 第一(発)南放水口付近              | R7. 4. 18  | 13.0       | 10.0       | 7.9 | 19.7                   |
|     |                          | R7. 5. 21  | 17.0       | 13.0       | 7.9 | 19.7                   |
|     |                          | R7. 6. 12  | 21.0       | 14.0       | 8.0 | 19.0                   |
|     |                          | R7. 7. 25  | 24.0       | 19.5       | 8.0 | 20.0                   |
|     |                          | R7. 8. 6   | 27.0       | 25.0       | 8.0 | 19.0                   |
|     |                          | R7. 9. 16  | 26.0       | 24.0       | 8.0 | 19.1                   |
|     |                          | R7. 10. 22 | 14.0       | 18.5       | 8.0 | 19.1                   |
|     |                          | R7. 11. 20 | 12.0       | 14.0       | 8.1 | 19.2                   |
|     |                          | R7. 12. 17 | 8.0        | 10.5       | 8.0 | 19.4                   |
| 2   | 第一(発)北放水口付近              | R7. 4. 18  | 13.0       | 9.5        | 8.0 | 19.6                   |
|     |                          | R7. 5. 21  | 16.0       | 13.5       | 8.0 | 19.2                   |
|     |                          | R7. 6. 12  | 20.0       | 13.5       | 7.9 | 19.0                   |
|     |                          | R7. 7. 25  | 23.0       | 19.5       | 8.0 | 19.8                   |
|     |                          | R7. 8. 6   | 26.0       | 25.5       | 8.1 | 18.7                   |
|     |                          | R7. 9. 16  | 24.0       | 24.0       | 8.0 | 18.9                   |
|     |                          | R7. 10. 22 | 13.0       | 18.5       | 8.0 | 19.2                   |
|     |                          | R7. 11. 20 | 9.0        | 13.5       | 8.1 | 19.3                   |
|     |                          | R7. 12. 17 | 9.0        | 10.5       | 8.0 | 19.5                   |
| 3   | 第一(発)取水口付近<br>(港湾出入口の外側) | R7. 4. 18  | 13.5       | 9.0        | 8.0 | 19.6                   |
|     |                          | R7. 5. 21  | 16.0       | 13.0       | 7.9 | 19.4                   |
|     |                          | R7. 6. 12  | 21.0       | 13.5       | 8.0 | 19.2                   |
|     |                          | R7. 7. 25  | 24.0       | 19.5       | 8.0 | 19.7                   |
|     |                          | R7. 8. 6   | 26.5       | 25.5       | 8.0 | 18.6                   |
|     |                          | R7. 9. 16  | 25.0       | 24.5       | 8.0 | 19.2                   |
|     |                          | R7. 10. 22 | 13.0       | 19.0       | 8.0 | 19.2                   |
|     |                          | R7. 11. 20 | 9.0        | 13.5       | 8.1 | 19.2                   |
|     |                          | R7. 12. 17 | 8.0        | 11.0       | 8.0 | 19.6                   |
| 4   | 第一(発)沖合2km               | R7. 4. 18  | 13.0       | 10.0       | 8.0 | 20.0                   |
|     |                          | R7. 5. 21  | 15.0       | 13.0       | 8.0 | 19.7                   |
|     |                          | R7. 6. 12  | 19.0       | 14.0       | 8.0 | 19.0                   |
|     |                          | R7. 7. 25  | 23.0       | 19.0       | 8.0 | 19.8                   |
|     |                          | R7. 8. 6   | 26.0       | 25.0       | 8.1 | 18.8                   |
|     |                          | R7. 9. 16  | 23.0       | 24.5       | 8.1 | 18.7                   |
|     |                          | R7. 10. 22 | 14.0       | 19.0       | 8.0 | 19.1                   |
|     |                          | R7. 11. 20 | 7.5        | 14.5       | 8.1 | 19.2                   |
|     |                          | R7. 12. 17 | 7.5        | 12.0       | 8.0 | 19.7                   |
| 5   | 夫沢・熊川沖2km                | R7. 4. 18  | 16.0       | 10.5       | 8.0 | 19.9                   |
|     |                          | R7. 5. 21  | 15.0       | 13.0       | 8.0 | 19.7                   |
|     |                          | R7. 6. 12  | 19.0       | 13.0       | 8.0 | 19.3                   |
|     |                          | R7. 7. 25  | 23.0       | 19.0       | 8.0 | 19.5                   |
|     |                          | R7. 8. 6   | 27.0       | 25.5       | 8.1 | 19.2                   |
|     |                          | R7. 9. 16  | 22.0       | 24.0       | 8.1 | 19.0                   |
|     |                          | R7. 10. 22 | 13.0       | 18.5       | 8.0 | 19.1                   |
|     |                          | R7. 11. 20 | 7.5        | 14.5       | 8.1 | 19.3                   |
|     |                          | R7. 12. 17 | 8.0        | 12.0       | 8.0 | 19.7                   |

|    |                                   |            |      |      |     |      |
|----|-----------------------------------|------------|------|------|-----|------|
| 6  | 双葉・前田川沖 2 km                      | R7. 4. 18  | 11.0 | 10.0 | 8.0 | 19.6 |
|    |                                   | R7. 5. 21  | 16.0 | 13.0 | 8.0 | 19.9 |
|    |                                   | R7. 6. 12  | 18.0 | 14.5 | 8.0 | 18.6 |
|    |                                   | R7. 7. 25  | 23.0 | 19.5 | 8.0 | 19.2 |
|    |                                   | R7. 8. 6   | 26.5 | 26.0 | 8.1 | 18.7 |
|    |                                   | R7. 9. 16  | 23.0 | 24.5 | 8.1 | 18.8 |
|    |                                   | R7. 10. 22 | 13.0 | 19.0 | 8.0 | 18.7 |
|    |                                   | R7. 11. 20 | 7.0  | 14.5 | 8.1 | 19.4 |
| 7  | A L P S 処理水放水口<br>北 2 km 西 0.5 km | R7. 12. 17 | 7.5  | 12.5 | 8.0 | 19.3 |
|    |                                   | R7. 4. 18  | 13.0 | 10.0 | 8.0 | 19.8 |
|    |                                   | R7. 5. 21  | 16.0 | 13.0 | 8.0 | 19.5 |
|    |                                   | R7. 6. 12  | 19.0 | 14.0 | 8.0 | 18.9 |
|    |                                   | R7. 7. 25  | 24.0 | 19.5 | 8.0 | 19.7 |
|    |                                   | R7. 8. 6   | 27.0 | 25.5 | 8.1 | 18.5 |
|    |                                   | R7. 9. 16  | 23.0 | 24.0 | 8.1 | 18.9 |
|    |                                   | R7. 10. 22 | 14.0 | 19.0 | 8.0 | 19.1 |
| 8  | A L P S 処理水放水口<br>北 1 km          | R7. 11. 20 | 8.0  | 13.0 | 8.1 | 19.5 |
|    |                                   | R7. 12. 17 | 8.0  | 10.5 | 8.0 | 19.3 |
|    |                                   | R7. 4. 18  | 12.0 | 9.5  | 8.0 | 19.8 |
|    |                                   | R7. 5. 21  | 16.0 | 13.5 | 8.0 | 19.8 |
|    |                                   | R7. 6. 12  | 20.0 | 14.0 | 8.0 | 19.0 |
|    |                                   | R7. 7. 25  | 23.0 | 19.5 | 8.0 | 19.6 |
|    |                                   | R7. 8. 6   | 26.5 | 25.5 | 8.1 | 18.8 |
|    |                                   | R7. 9. 16  | 24.0 | 24.0 | 8.1 | 19.5 |
| 9  | A L P S 処理水放水口<br>南 1 km          | R7. 10. 22 | 14.0 | 19.0 | 8.0 | 19.2 |
|    |                                   | R7. 11. 20 | 8.0  | 14.0 | 8.1 | 19.3 |
|    |                                   | R7. 12. 17 | 8.0  | 11.0 | 8.0 | 19.4 |
|    |                                   | R7. 4. 18  | 13.0 | 10.0 | 8.0 | 20.0 |
|    |                                   | R7. 5. 21  | 17.0 | 13.0 | 8.0 | 20.0 |
|    |                                   | R7. 6. 12  | 21.0 | 14.0 | 8.0 | 19.2 |
|    |                                   | R7. 7. 25  | 24.0 | 18.5 | 8.0 | 19.6 |
|    |                                   | R7. 8. 6   | 26.5 | 25.5 | 8.1 | 19.0 |
| 10 | 第二(発)南放水口                         | R7. 9. 16  | 26.0 | 24.0 | 8.1 | 19.1 |
|    |                                   | R7. 10. 22 | 14.0 | 19.0 | 8.0 | 19.0 |
|    |                                   | R7. 11. 20 | 9.0  | 14.0 | 8.1 | 19.6 |
| 11 | 第二(発)北放水口                         | R7. 12. 17 | 8.0  | 11.0 | 8.0 | 19.6 |
|    |                                   | R7. 5. 23  | 18.4 | 17.0 | 7.7 | 17.7 |
|    |                                   | R7. 8. 22  | 31.7 | 25.7 | 8.2 | 18.5 |
|    |                                   | R7. 11. 25 | 16.5 | 14.6 | 8.1 | 18.8 |

(比較対照地点環境放射能測定)

1 上水

| No. | 採取地点名 | 採取年月日    | 気温(℃) | 水温(℃) | pH  |
|-----|-------|----------|-------|-------|-----|
| 1   | 福島市   | R7. 7. 7 | 30.4  | 21.5  | 7.0 |
| 2   | 会津若松市 | R7. 7. 2 | 29.4  | 26.0  | 7.7 |

2 海水

| No. | 採取地点名   | 採取年月日     | 気温(℃) | 水温(℃) | pH  | C1 <sup>-</sup> (‰) |
|-----|---------|-----------|-------|-------|-----|---------------------|
| 1   | 相馬市松川浦沖 | R7. 9. 30 | 26.4  | 23.0  | 8.0 | 26                  |

令和7年度月別降水データ表

富岡町富岡

| 月    | 日数 | 時間(h) | 降水量(mm) |
|------|----|-------|---------|
| R7.4 | 19 | 78    | 181.5   |
| 5    | 14 | 95    | 205.5   |
| 6    | 11 | 51    | 61.5    |
| 7    | 9  | 35    | 39.5    |
| 8    | 10 | 37    | 112.5   |
| 9    | 12 | 44    | 58.5    |
| 10   | 16 | 106   | 232.0   |
| 11   | 1  | 4     | 92.0    |
| 12   | 7  | 42    | 58.5    |
| R8.1 |    |       |         |
| 2    |    |       |         |
| 3    |    |       |         |
| 合計   | 99 | 492   | 1041.5  |

大熊町大野

| 月    | 日数 | 時間(h) | 降水量(mm) |
|------|----|-------|---------|
| R7.4 | 13 | 79    | 212.0   |
| 5    | 11 | 90    | 239.0   |
| 6    | 11 | 58    | 73.0    |
| 7    | 9  | 48    | 60.5    |
| 8    | 9  | 44    | 107.5   |
| 9    | 11 | 43    | 81.0    |
| 10   | 16 | 109   | 227.5   |
| 11   | 1  | 4     | 49.5    |
| 12   | 8  | 37    | 56.0    |
| R8.1 |    |       |         |
| 2    |    |       |         |
| 3    |    |       |         |
| 合計   | 89 | 512   | 1106.0  |

南相馬市萱浜

| 月    | 日数 | 時間(h) | 降水量(mm) |
|------|----|-------|---------|
| R7.4 | 12 | 73    | 132.0   |
| 5    | 13 | 83    | 241.5   |
| 6    | 11 | 48    | 67.5    |
| 7    | 8  | 43    | 64.5    |
| 8    | 7  | 44    | 83.5    |
| 9    | 15 | 55    | 133.0   |
| 10   | 12 | 80    | 207.5   |
| 11   | 3  | 5     | 28.0    |
| 12   | 6  | 37    | 50      |
| R8.1 |    |       |         |
| 2    |    |       |         |
| 3    |    |       |         |
| 合計   | 87 | 468   | 1007.5  |

| 試料名    | 採取地点名     | 採取年月日                 | 測定年月日                  |            |
|--------|-----------|-----------------------|------------------------|------------|
|        |           |                       | 全 $\alpha \cdot \beta$ | $\gamma$   |
| 大気浮遊じん | いわき市 小川   | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1   | 連続                     | R7. 5. 18  |
|        |           | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1   | 連続                     | R7. 6. 17  |
|        |           | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1   | 連続                     | R7. 7. 17  |
|        |           | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1   | 連続                     | R7. 8. 21  |
|        |           | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1   | 連続                     | R7. 9. 18  |
|        |           | R7. 9. 1 ~ R7. 10. 1  | 連続                     | R7. 10. 17 |
|        |           | R7. 10. 1 ~ R7. 11. 1 | 連続                     | R7. 11. 19 |
|        |           | R7. 11. 1 ~ R7. 12. 1 | 連続                     | R7. 12. 17 |
|        | 田村市 都路馬洗戸 | R7. 12. 1 ~ R8. 1. 1  | 連続                     | R8. 1. 22  |
|        |           | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1   | 連続                     | R7. 5. 18  |
|        |           | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1   | 連続                     | R7. 6. 20  |
|        |           | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1   | 連続                     | R7. 7. 17  |
|        |           | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1   | 連続                     | R7. 8. 21  |
|        |           | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1   | 連続                     | R7. 9. 18  |
|        |           | R7. 9. 1 ~ R7. 10. 1  | 連続                     | R7. 10. 17 |
|        |           | R7. 10. 1 ~ R7. 11. 1 | 連続                     | R7. 11. 20 |
|        | 広野町 小滝平   | R7. 11. 1 ~ R7. 12. 1 | 連続                     | R7. 12. 17 |
|        |           | R7. 12. 1 ~ R8. 1. 1  | 連続                     | R8. 1. 23  |
|        |           | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1   | 連続                     | R7. 5. 14  |
|        |           | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1   | 連続                     | R7. 6. 11  |
|        |           | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1   | 連続                     | R7. 7. 15  |
|        |           | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1   | 連続                     | R7. 8. 15  |
|        |           | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1   | 連続                     | R7. 9. 13  |
|        |           | R7. 9. 1 ~ R7. 10. 1  | 連続                     | R7. 10. 15 |
|        | 檜葉町 木戸ダム  | R7. 10. 1 ~ R7. 11. 1 | 連続                     | R7. 11. 15 |
|        |           | R7. 11. 1 ~ R7. 12. 1 | 連続                     | R7. 12. 12 |
|        |           | R7. 12. 1 ~ R8. 1. 1  | 連続                     | R8. 1. 16  |
|        |           | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1   | 連続                     | R7. 5. 14  |
|        |           | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1   | 連続                     | R7. 6. 11  |
|        |           | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1   | 連続                     | R7. 7. 15  |
|        |           | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1   | 連続                     | R7. 8. 16  |
|        |           | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1   | 連続                     | R7. 9. 14  |
|        | 檜葉町 繁岡    | R7. 9. 1 ~ R7. 10. 1  | 連続                     | R7. 10. 16 |
|        |           | R7. 10. 1 ~ R7. 11. 1 | 連続                     | R7. 11. 16 |
|        |           | R7. 11. 1 ~ R7. 12. 1 | 連続                     | R7. 12. 12 |
|        |           | R7. 12. 1 ~ R8. 1. 1  | 連続                     | R8. 1. 16  |
|        |           | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1   | 連続                     | R7. 5. 16  |
|        |           | R7. 5. 1 ~ R7. 5. 28  | 連続                     | R7. 6. 22  |
|        |           | R7. 6. 6 ~ R7. 7. 1   | 連続                     | R7. 7. 15  |
|        |           | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1   | 連続                     | R7. 8. 17  |
|        | 富岡町 富岡    | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1   | 連続                     | R7. 9. 15  |
|        |           | R7. 9. 1 ~ R7. 10. 1  | 連続                     | R7. 10. 16 |
|        |           | R7. 10. 1 ~ R7. 11. 1 | 連続                     | R7. 11. 14 |
|        |           | R7. 11. 1 ~ R7. 12. 1 | 連続                     | R7. 12. 13 |
|        |           | R7. 12. 1 ~ R8. 1. 1  | 連続                     | R8. 1. 17  |
|        |           | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1   | 連続                     | R7. 5. 14  |
|        |           | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1   | 連続                     | R7. 6. 11  |
|        |           | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1   | 連続                     | R7. 7. 16  |
| 大気浮遊じん | 川内村 下川内   | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1   | 連続                     | R7. 8. 15  |
|        |           | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1   | 連続                     | R7. 9. 13  |
|        |           | R7. 9. 1 ~ R7. 10. 1  | 連続                     | R7. 10. 16 |
|        |           | R7. 10. 1 ~ R7. 11. 1 | 連続                     | R7. 11. 14 |
|        |           | R7. 11. 1 ~ R7. 12. 1 | 連続                     | R7. 12. 13 |
|        |           | R7. 12. 1 ~ R8. 1. 1  | 連続                     | R8. 1. 15  |
|        |           | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1   | 連続                     | R7. 5. 14  |
|        |           | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1   | 連続                     | R7. 6. 13  |
| 大気浮遊じん | 大熊町 大野    | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1   | 連続                     | R7. 7. 16  |
|        |           | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1   | 連続                     | R7. 8. 15  |
|        |           | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1   | 連続                     | R7. 9. 12  |
|        |           | R7. 9. 1 ~ R7. 10. 1  | 連続                     | R7. 10. 15 |
|        |           | R7. 10. 1 ~ R7. 11. 1 | 連続                     | R7. 11. 14 |
|        |           | R7. 11. 1 ~ R7. 12. 1 | 連続                     | R7. 12. 13 |
|        |           | R7. 12. 1 ~ R8. 1. 1  | 連続                     | R8. 1. 15  |
|        |           | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1   | 連続                     | R7. 5. 16  |
| 大気浮遊じん | 大熊町 夫沢    | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1   | 連続                     | R7. 6. 20  |
|        |           | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1   | 連続                     | R7. 7. 18  |
|        |           | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1   | 連続                     | R7. 8. 16  |
|        |           | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1   | 連続                     | R7. 9. 19  |
|        |           | R7. 9. 1 ~ R7. 10. 1  | 連続                     | R7. 10. 21 |
|        |           | R7. 10. 1 ~ R7. 11. 1 | 連続                     | R7. 11. 17 |
|        |           | R7. 11. 1 ~ R7. 12. 1 | 連続                     | R7. 12. 14 |
|        |           | R7. 12. 1 ~ R8. 1. 1  | 連続                     | R8. 1. 18  |
| 大気浮遊じん | 双葉町 郡山    | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1   | 連続                     | R7. 5. 17  |
|        |           | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1   | 連続                     | R7. 6. 18  |
|        |           | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1   | 連続                     | R7. 7. 16  |
|        |           | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1   | 連続                     | R7. 8. 17  |
|        |           | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1   | 連続                     | R7. 9. 14  |
|        |           | R7. 9. 1 ~ R7. 10. 1  | 連続                     | R7. 10. 15 |
|        |           | R7. 10. 1 ~ R7. 11. 1 | 連続                     | R7. 11. 17 |
|        |           | R7. 11. 1 ~ R7. 12. 1 | 連続                     | R7. 12. 16 |
| 大気浮遊じん | 浪江町 幾世橋   | R7. 12. 1 ~ R8. 1. 1  | 連続                     | R8. 1. 18  |
|        |           | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1   | 連続                     | R7. 5. 16  |
|        |           | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1   | 連続                     | R7. 6. 20  |
|        |           | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1   | 連続                     | R7. 7. 18  |
|        |           | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1   | 連続                     | R7. 8. 22  |
|        |           | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1   | 連続                     | R7. 9. 19  |
|        |           | R7. 9. 1 ~ R7. 10. 1  | 連続                     | R7. 10. 21 |
|        |           | R7. 10. 1 ~ R7. 11. 1 | 連続                     | R7. 11. 21 |
| 大気浮遊じん | 浪江町 大柿ダム  | R7. 11. 1 ~ R7. 12. 1 | 連続                     | R7. 12. 18 |
|        |           | R7. 12. 1 ~ R8. 1. 1  | 連続                     | R8. 1. 23  |
|        |           | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1   | 連続                     | R7. 5. 16  |
|        |           | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1   | 連続                     | R7. 6. 20  |
|        |           | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1   | 連続                     | R7. 7. 18  |
|        |           | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1   | 連続                     | R7. 8. 22  |
|        |           | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1   | 連続                     | R7. 9. 19  |
|        |           | R7. 9. 1 ~ R7. 10. 1  | 連続                     | R7. 10. 21 |

| 試料名    | 採取地点名    | 採取年月日                 | 測定年月日                  |            |
|--------|----------|-----------------------|------------------------|------------|
|        |          |                       | 全 $\alpha \cdot \beta$ | $\gamma$   |
| 大気浮遊じん | 川内村 下川内  | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1   | 連続                     | R7. 5. 18  |
|        |          | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1   | 連続                     | R7. 6. 18  |
|        |          | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1   | 連続                     | R7. 7. 17  |
|        |          | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1   | 連続                     | R7. 8. 22  |
|        |          | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1   | 連続                     | R7. 9. 19  |
|        |          | R7. 9. 1 ~ R7. 10. 1  | 連続                     | R7. 10. 17 |
|        |          | R7. 10. 1 ~ R7. 11. 1 | 連続                     | R7. 11. 21 |
|        |          | R7. 11. 1 ~ R7. 12. 1 | 連続                     | R7. 12. 18 |
|        | 大熊町 大野   | R7. 12. 1 ~ R8. 1. 1  | 連続                     | R8. 1. 23  |
|        |          | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1   | 連続                     | R7. 5. 14  |
|        |          | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1   | 連続                     | R7. 6. 20  |
|        |          | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1   | 連続                     | R7. 7. 16  |
|        |          | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1   | 連続                     | R7. 8. 15  |
|        |          | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1   | 連続                     | R7. 9. 13  |
|        |          | R7. 9. 1 ~ R7. 10. 1  | 連続                     | R7. 10. 16 |
|        |          | R7. 10. 1 ~ R7. 11. 1 | 連続                     | R7. 11. 14 |
|        | 大熊町 夫沢   | R7. 11. 1 ~ R7. 12. 1 | 連続                     | R7. 12. 12 |
|        |          | R7. 12. 1 ~ R8. 1. 1  | 連続                     | R8. 1. 15  |
|        |          | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1   | 連続                     | R7. 5. 14  |
|        |          | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1   | 連続                     | R7. 6. 13  |
|        |          | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1   | 連続                     | R7. 7. 16  |
|        |          | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1   | 連続                     | R7. 8. 15  |
|        |          | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1   | 連続                     | R7. 9. 12  |
|        |          | R7. 9. 1 ~ R7. 10. 1  | 連続                     | R7. 10. 15 |
|        | 双葉町 郡山   | R7. 10. 1 ~ R7. 11. 1 | 連続                     | R7. 11. 14 |
|        |          | R7. 11. 1 ~ R7. 12. 1 | 連続                     | R7. 12. 13 |
|        |          | R7. 12. 1 ~ R8. 1. 1  | 連続                     | R8. 1. 15  |
|        |          | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1   | 連続                     | R7. 5. 16  |
|        |          | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1   | 連続                     | R7. 6. 20  |
|        |          | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1   | 連続                     | R7. 7. 18  |
|        |          | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1   | 連続                     | R7. 8. 16  |
|        |          | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1   | 連続                     | R7. 9. 19  |
|        | 浪江町 幾世橋  | R7. 9. 1 ~ R7. 10. 1  | 連続                     | R7. 10. 21 |
|        |          | R7. 10. 1 ~ R7. 11. 1 | 連続                     | R7. 11. 17 |
|        |          | R7. 11. 1 ~ R7. 12. 1 | 連続                     | R7. 12. 14 |
|        |          | R7. 12. 1 ~ R8. 1. 1  | 連続                     | R8. 1. 18  |
|        |          | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1   | 連続                     | R7. 5. 17  |
|        |          | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1   | 連続                     | R7. 6. 18  |
|        |          | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1   | 連続                     | R7. 7. 16  |
|        |          | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1   | 連続                     | R7. 8. 17  |
|        | 浪江町 大柿ダム | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1   | 連続                     | R7. 9. 14  |
|        |          | R7. 9. 1 ~ R7. 10. 1  | 連続                     | R7. 10. 15 |
|        |          | R7. 10. 1 ~ R7. 11. 1 | 連続                     | R7. 11. 17 |
|        |          | R7. 11. 1 ~ R7. 12. 1 | 連続                     | R7. 12. 16 |
|        |          | R7. 12. 1 ~ R8. 1. 1  | 連続                     | R8. 1. 18  |
|        |          | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1   | 連続                     | R7. 5. 16  |
|        |          | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1   | 連続                     | R7. 6. 20  |
|        |          | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1   | 連続                     | R7. 7. 18  |

| 試料名                 | 採取地点名               | 採取年月日               | 測定年月日                  |          |
|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|----------|
|                     |                     |                     | 全 $\alpha \cdot \beta$ | $\gamma$ |
| 大気浮遊じん              | 葛尾村 夏湯              | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | 連続                     | R7. 5.22 |
|                     |                     | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | 連続                     | R7. 6.21 |
|                     |                     | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | 連続                     | R7. 7.18 |
|                     |                     | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | 連続                     | R7. 8.22 |
|                     |                     | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | 連続                     | R7. 9.18 |
|                     |                     | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | 連続                     | R7.10.21 |
|                     |                     | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | 連続                     | R7.11.21 |
|                     |                     | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | 連続                     | R7.12.18 |
|                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | 連続                  | R8. 1.24               |          |
|                     | 南相馬市 泉沢             | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | 連続                     | R7. 5.18 |
|                     |                     | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | 連続                     | R7. 6.22 |
|                     |                     | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | 連続                     | R7. 7.19 |
|                     |                     | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | 連続                     | R7. 8.22 |
|                     |                     | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | 連続                     | R7. 9.18 |
|                     |                     | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | 連続                     | R7.10.20 |
|                     |                     | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | 連続                     | R7.11.22 |
|                     |                     | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | 連続                     | R7.12.18 |
|                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | 連続                  | R8. 1.21               |          |
|                     | 南相馬市 萱浜             | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | 連続                     | R7. 5.25 |
|                     |                     | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | 連続                     | R7. 6.18 |
|                     |                     | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | 連続                     | R7. 7.18 |
|                     |                     | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | 連続                     | R7. 8.23 |
|                     |                     | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | 連続                     | R7. 9.19 |
|                     |                     | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | 連続                     | R7.10.20 |
|                     |                     | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | 連続                     | R7.11.21 |
|                     |                     | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | 連続                     | R7.12.17 |
|                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | 連続                  | R8. 1.25               |          |
|                     | 飯館村 伊丹沢             | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | 連続                     | R7. 5.23 |
|                     |                     | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | 連続                     | R7. 6.18 |
|                     |                     | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | 連続                     | R7. 7.19 |
|                     |                     | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | 連続                     | R7. 8.21 |
|                     |                     | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | 連続                     | R7. 9.19 |
|                     |                     | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | 連続                     | R7.10.17 |
|                     |                     | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | 連続                     | R7.11.22 |
|                     |                     | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | 連続                     | R7.12.17 |
|                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | 連続                  | R8. 1.23               |          |
|                     | 川俣町 山木屋             | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | 連続                     | R7. 5.25 |
|                     |                     | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 | 連続                     | R7. 6.22 |
|                     |                     | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 | 連続                     | R7. 7.20 |
|                     |                     | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | 連続                     | R7. 8.21 |
|                     |                     | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | 連続                     | R7. 9.19 |
|                     |                     | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | 連続                     | R7.10.17 |
|                     |                     | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 | 連続                     | R7.11.23 |
|                     |                     | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 | 連続                     | R7.12.17 |
|                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 | 連続                  | R8. 1.24               |          |
|                     | いわき市 久之浜            | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 |                        | R7. 5.12 |
|                     |                     | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 |                        | R7. 6. 9 |
|                     |                     | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 |                        | R7. 7.11 |
| R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 |                     |                     | R7. 8.12               |          |
| R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 |                     |                     | R7. 9. 8               |          |
| R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 |                     |                     | R7.10.10               |          |
| R7.10. 1 ~ R7.11. 1 |                     |                     | R7.11.10               |          |
| R7.11. 1 ~ R7.12. 1 |                     |                     | R7.12.15               |          |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 |                     | R8. 1.13            |                        |          |

| 試料名                 | 採取地点名               | 採取年月日               | 測定年月日                  |          |
|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|----------|
|                     |                     |                     | 全 $\alpha \cdot \beta$ | $\gamma$ |
| 大気浮遊じん              | いわき市 下桶売            | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 |                        | R7. 5.12 |
|                     |                     | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 |                        | R7. 6.10 |
|                     |                     | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 |                        | R7. 7.12 |
|                     |                     | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 |                        | R7. 8.13 |
|                     |                     | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 |                        | R7. 9. 9 |
|                     |                     | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 |                        | R7.10.11 |
|                     |                     | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 |                        | R7.11.11 |
|                     |                     | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 |                        | R7.12.16 |
|                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 |                     | R8. 1.13               |          |
|                     | いわき市 川前             | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 |                        | R7. 5.12 |
|                     |                     | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 |                        | R7. 6.11 |
|                     |                     | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 |                        | R7. 7.13 |
|                     |                     | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 |                        | R7. 8.14 |
|                     |                     | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 |                        | R7. 9.10 |
|                     |                     | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 |                        | R7.10.12 |
|                     |                     | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 |                        | R7.11.11 |
|                     |                     | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 |                        | R7.12.17 |
|                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 |                     | R8. 1.14               |          |
|                     | 大熊町 向畑              | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 |                        | R7. 5. 7 |
|                     |                     | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 |                        | R7. 6. 9 |
|                     |                     | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 |                        | R7. 7.10 |
|                     |                     | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 |                        | R7. 8.14 |
|                     |                     | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 |                        | R7. 9.11 |
|                     |                     | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 |                        | R7.10.10 |
|                     |                     | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 |                        | R7.11.10 |
|                     |                     | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 |                        | R7.12.18 |
|                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 |                     | R8. 1.14               |          |
|                     | 双葉町 山田              | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 |                        | R7. 5. 8 |
|                     |                     | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 |                        | R7. 6.10 |
|                     |                     | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 |                        | R7. 7.11 |
|                     |                     | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 |                        | R7. 8.15 |
|                     |                     | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 |                        | R7. 9.11 |
|                     |                     | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 |                        | R7.10.11 |
|                     |                     | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 |                        | R7.11.10 |
|                     |                     | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 |                        | R7.12.19 |
|                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 |                     | R8. 1.14               |          |
|                     | 双葉町 新山              | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 |                        | R7. 5. 9 |
|                     |                     | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 |                        | R7. 6.11 |
|                     |                     | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 |                        | R7. 7.11 |
|                     |                     | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 |                        | R7. 8.16 |
|                     |                     | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 |                        | R7. 9.11 |
|                     |                     | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 |                        | R7.10.12 |
|                     |                     | R7.10. 1 ~ R7.11. 1 |                        | R7.11.10 |
|                     |                     | R7.11. 1 ~ R7.12. 1 |                        | R7.12.20 |
|                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 |                     | R8. 1.14               |          |
|                     | 双葉町 上羽鳥             | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 |                        | R7. 5.10 |
|                     |                     | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1 |                        | R7. 6. 9 |
|                     |                     | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1 |                        | R7. 7.12 |
| R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 |                     |                     | R7. 8.16               |          |
| R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 |                     |                     | R7. 9.12               |          |
| R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 |                     |                     | R7.10.11               |          |
| R7.10. 1 ~ R7.11. 1 |                     |                     | R7.11.10               |          |
| R7.11. 1 ~ R7.12. 1 |                     |                     | R7.12.21               |          |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 1 |                     | R8. 1.15            |                        |          |

| 試料名                 | 採取地点名                           | 採取年月日                           | 測定年月日                           |          |
|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------|
|                     |                                 |                                 | 全 $\alpha \cdot \beta$          | $\gamma$ |
| 大気浮遊じん              | 浪江町 南津島                         | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1             | <del>                    </del> | R7. 5. 9 |
|                     |                                 | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1             | <del>                    </del> | R7. 6.10 |
|                     |                                 | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1             | <del>                    </del> | R7. 7.12 |
|                     |                                 | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1             | <del>                    </del> | R7. 8.17 |
|                     |                                 | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1             | <del>                    </del> | R7. 9.13 |
|                     |                                 | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1             | <del>                    </del> | R7.10.12 |
|                     |                                 | R7.10. 1 ~ R7.11. 1             | <del>                    </del> | R7.11.11 |
|                     |                                 | R7.11. 1 ~ R7.12. 1             | <del>                    </del> | R7.12.21 |
|                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 1             | <del>                    </del> | R8. 1.15                        |          |
|                     | 南相馬市 横川ダム                       | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1             | <del>                    </del> | R7. 5. 9 |
|                     |                                 | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 1             | <del>                    </del> | R7. 6.11 |
|                     |                                 | R7. 6. 1 ~ R7. 7. 1             | <del>                    </del> | R7. 7.13 |
|                     |                                 | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1             | <del>                    </del> | R7. 8.17 |
|                     |                                 | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1             | <del>                    </del> | R7. 9.14 |
|                     |                                 | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1             | <del>                    </del> | R7.10.13 |
|                     |                                 | R7.10. 1 ~ R7.11. 1             | <del>                    </del> | R7.11.11 |
|                     |                                 | R7.11. 1 ~ R7.12. 1             | <del>                    </del> | R7.12.21 |
|                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 1             | <del>                    </del> | R8. 1.15                        |          |
|                     | 広野町 二ツ沼                         | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1             | <del>                    </del> | R7. 5. 2 |
|                     |                                 | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2             | <del>                    </del> | R7. 6. 3 |
|                     |                                 | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1             | <del>                    </del> | R7. 7. 2 |
|                     |                                 | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1             | <del>                    </del> | R7. 8. 6 |
|                     |                                 | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1             | <del>                    </del> | R7. 9. 2 |
|                     |                                 | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1             | <del>                    </del> | R7.10. 2 |
|                     |                                 | R7.10. 1 ~ R7.11. 4             | <del>                    </del> | R7.11. 5 |
|                     |                                 | R7.11. 4 ~ R7.12. 1             | <del>                    </del> | R7.12. 3 |
|                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5             | <del>                    </del> | R8. 1.16                        |          |
|                     | 檜葉町 山田岡                         | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1             | <del>                    </del> | R7. 5. 3 |
|                     |                                 | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2             | <del>                    </del> | R7. 6. 5 |
|                     |                                 | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1             | <del>                    </del> | R7. 7. 3 |
|                     |                                 | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1             | <del>                    </del> | R7. 8. 7 |
|                     |                                 | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1             | <del>                    </del> | R7. 9. 4 |
|                     |                                 | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1             | <del>                    </del> | R7.10. 3 |
|                     |                                 | R7.10. 1 ~ R7.11. 4             | <del>                    </del> | R7.11. 6 |
|                     |                                 | R7.11. 4 ~ R7.12. 1             | <del>                    </del> | R7.12. 4 |
|                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5             | <del>                    </del> | R8. 1. 7                        |          |
|                     | 檜葉町 松館                          | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1             | <del>                    </del> | R7. 5. 4 |
|                     |                                 | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2             | <del>                    </del> | R7. 6. 6 |
|                     |                                 | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1             | <del>                    </del> | R7. 7. 4 |
|                     |                                 | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1             | <del>                    </del> | R7. 8. 9 |
|                     |                                 | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1             | <del>                    </del> | R7. 9. 5 |
|                     |                                 | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1             | <del>                    </del> | R7.10. 4 |
|                     |                                 | R7.10. 1 ~ R7.11. 4             | <del>                    </del> | R7.11. 7 |
|                     |                                 | R7.11. 4 ~ R7.12. 1             | <del>                    </del> | R7.12. 5 |
|                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5             | <del>                    </del> | R8. 1. 8                        |          |
|                     | 檜葉町 波倉                          | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1             | <del>                    </del> | R7. 5. 5 |
|                     |                                 | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2             | <del>                    </del> | R7. 6. 7 |
|                     |                                 | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1             | <del>                    </del> | R7. 7. 5 |
| R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 |                                 | <del>                    </del> | R7. 8.10                        |          |
| R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 |                                 | <del>                    </del> | R7. 9. 6                        |          |
| R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 |                                 | <del>                    </del> | R7.10. 5                        |          |
| R7.10. 1 ~ R7.11. 4 |                                 | <del>                    </del> | R7.11. 8                        |          |
| R7.11. 4 ~ R7.12. 1 |                                 | <del>                    </del> | R7.12. 6                        |          |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | <del>                    </del> | R8. 1. 9                        |                                 |          |

| 試料名                 | 採取地点名                           | 採取年月日                           | 測定年月日                           |          |
|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------|
|                     |                                 |                                 | 全 $\alpha \cdot \beta$          | $\gamma$ |
| 大気浮遊じん              | 富岡町 上郡山                         | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1             | <del>                    </del> | R7. 5. 6 |
|                     |                                 | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2             | <del>                    </del> | R7. 6. 8 |
|                     |                                 | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1             | <del>                    </del> | R7. 7. 6 |
|                     |                                 | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1             | <del>                    </del> | R7. 8.11 |
|                     |                                 | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1             | <del>                    </del> | R7. 9. 7 |
|                     |                                 | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1             | <del>                    </del> | R7.10. 6 |
|                     |                                 | R7.10. 1 ~ R7.11. 4             | <del>                    </del> | R7.11. 9 |
|                     |                                 | R7.11. 4 ~ R7.12. 1             | <del>                    </del> | R7.12. 7 |
|                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5             | <del>                    </del> | R8. 1.10                        |          |
|                     | 富岡町 下郡山                         | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1             | <del>                    </del> | R7. 5. 7 |
|                     |                                 | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2             | <del>                    </del> | R7. 6. 9 |
|                     |                                 | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1             | <del>                    </del> | R7. 7. 7 |
|                     |                                 | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1             | <del>                    </del> | R7. 8.12 |
|                     |                                 | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1             | <del>                    </del> | R7. 9. 8 |
|                     |                                 | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1             | <del>                    </del> | R7.10. 7 |
|                     |                                 | R7.10. 1 ~ R7.11. 4             | <del>                    </del> | R7.11.10 |
|                     |                                 | R7.11. 4 ~ R7.12. 1             | <del>                    </del> | R7.12. 8 |
|                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5             | <del>                    </del> | R8. 1.11                        |          |
|                     | 富岡町 夜の森                         | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1             | <del>                    </del> | R7. 5. 8 |
|                     |                                 | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2             | <del>                    </del> | R7. 6.10 |
|                     |                                 | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1             | <del>                    </del> | R7. 7. 8 |
|                     |                                 | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1             | <del>                    </del> | R7. 8.13 |
|                     |                                 | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1             | <del>                    </del> | R7. 9. 9 |
|                     |                                 | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1             | <del>                    </del> | R7.10. 8 |
|                     |                                 | R7.10. 1 ~ R7.11. 4             | <del>                    </del> | R7.11.11 |
|                     |                                 | R7.11. 4 ~ R7.12. 1             | <del>                    </del> | R7.12. 9 |
|                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5             | <del>                    </del> | R8. 1.12                        |          |
|                     | 大熊町 南台                          | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1             | <del>                    </del> | R7. 5. 9 |
|                     |                                 | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2             | <del>                    </del> | R7. 6.12 |
|                     |                                 | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1             | <del>                    </del> | R7. 7. 9 |
|                     |                                 | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1             | <del>                    </del> | R7. 8.14 |
|                     |                                 | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1             | <del>                    </del> | R7. 9.10 |
|                     |                                 | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1             | <del>                    </del> | R7.10. 9 |
|                     |                                 | R7.10. 1 ~ R7.11. 4             | <del>                    </del> | R7.11.12 |
|                     |                                 | R7.11. 4 ~ R7.12. 1             | <del>                    </del> | R7.12.10 |
|                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5             | <del>                    </del> | R8. 1.13                        |          |
|                     | 浪江町 浪江                          | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1             | <del>                    </del> | R7. 5.10 |
|                     |                                 | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2             | <del>                    </del> | R7. 6.14 |
|                     |                                 | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1             | <del>                    </del> | R7. 7.10 |
|                     |                                 | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1             | <del>                    </del> | R7. 8.15 |
|                     |                                 | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1             | <del>                    </del> | R7. 9.11 |
|                     |                                 | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1             | <del>                    </del> | R7.10.10 |
|                     |                                 | R7.10. 1 ~ R7.11. 4             | <del>                    </del> | R7.11.13 |
|                     |                                 | R7.11. 4 ~ R7.12. 1             | <del>                    </del> | R7.12.12 |
|                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5             | <del>                    </del> | R8. 1.14                        |          |
|                     | 田村市 滝根                          | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1             | <del>                    </del> | R7. 5. 2 |
|                     |                                 | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2             | <del>                    </del> | R7. 6. 4 |
|                     |                                 | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1             | <del>                    </del> | R7. 7. 3 |
| R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 |                                 | <del>                    </del> | R7. 8. 5                        |          |
| R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 |                                 | <del>                    </del> | R7. 9. 3                        |          |
| R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 |                                 | <del>                    </del> | R7.10. 3                        |          |
| R7.10. 1 ~ R7.11. 4 |                                 | <del>                    </del> | R7.11. 7                        |          |
| R7.11. 4 ~ R7.12. 1 |                                 | <del>                    </del> | R7.12. 4                        |          |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | <del>                    </del> | R8. 1. 7                        |                                 |          |

| 試料名                 | 採取地点名                           | 採取年月日                           | 測定年月日                           |          |
|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------|
|                     |                                 |                                 | 全 $\alpha \cdot \beta$          | $\gamma$ |
| 大気浮遊じん              | 田村市 船引                          | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1             | <del>                    </del> | R7. 5. 3 |
|                     |                                 | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2             | <del>                    </del> | R7. 6. 5 |
|                     |                                 | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1             | <del>                    </del> | R7. 7. 3 |
|                     |                                 | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1             | <del>                    </del> | R7. 8. 5 |
|                     |                                 | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1             | <del>                    </del> | R7. 9. 3 |
|                     |                                 | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1             | <del>                    </del> | R7.10. 4 |
|                     |                                 | R7.10. 1 ~ R7.11. 4             | <del>                    </del> | R7.11. 8 |
|                     |                                 | R7.11. 4 ~ R7.12. 1             | <del>                    </del> | R7.12. 5 |
|                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5             | <del>                    </del> | R8. 1. 7                        |          |
|                     | 田村市 上移                          | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1             | <del>                    </del> | R7. 5. 8 |
|                     |                                 | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2             | <del>                    </del> | R7. 6. 6 |
|                     |                                 | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1             | <del>                    </del> | R7. 7. 4 |
|                     |                                 | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1             | <del>                    </del> | R7. 8. 6 |
|                     |                                 | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1             | <del>                    </del> | R7. 9. 3 |
|                     |                                 | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1             | <del>                    </del> | R7.10. 5 |
|                     |                                 | R7.10. 1 ~ R7.11. 4             | <del>                    </del> | R7.11. 9 |
|                     |                                 | R7.11. 4 ~ R7.12. 1             | <del>                    </del> | R7.12. 5 |
|                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5             | <del>                    </del> | R8. 1. 7                        |          |
|                     | 川内村 上川内                         | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1             | <del>                    </del> | R7. 5. 8 |
|                     |                                 | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2             | <del>                    </del> | R7. 6. 7 |
|                     |                                 | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1             | <del>                    </del> | R7. 7. 5 |
|                     |                                 | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1             | <del>                    </del> | R7. 8. 6 |
|                     |                                 | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1             | <del>                    </del> | R7. 9. 3 |
|                     |                                 | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1             | <del>                    </del> | R7.10. 3 |
|                     |                                 | R7.10. 1 ~ R7.11. 4             | <del>                    </del> | R7.11. 7 |
|                     |                                 | R7.11. 4 ~ R7.12. 1             | <del>                    </del> | R7.12. 5 |
|                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5             | <del>                    </del> | R8. 1. 8                        |          |
|                     | 南相馬市 馬場                         | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1             | <del>                    </del> | R7. 5. 9 |
|                     |                                 | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2             | <del>                    </del> | R7. 6. 8 |
|                     |                                 | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1             | <del>                    </del> | R7. 7. 6 |
|                     |                                 | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1             | <del>                    </del> | R7. 8. 5 |
|                     |                                 | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1             | <del>                    </del> | R7. 9. 5 |
|                     |                                 | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1             | <del>                    </del> | R7.10. 3 |
|                     |                                 | R7.10. 1 ~ R7.11. 4             | <del>                    </del> | R7.11. 7 |
|                     |                                 | R7.11. 4 ~ R7.12. 1             | <del>                    </del> | R7.12. 6 |
|                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5             | <del>                    </del> | R8. 1. 9                        |          |
|                     | 南相馬市 大木戸                        | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1             | <del>                    </del> | R7. 5.10 |
|                     |                                 | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2             | <del>                    </del> | R7. 6. 6 |
|                     |                                 | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1             | <del>                    </del> | R7. 7. 4 |
|                     |                                 | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1             | <del>                    </del> | R7. 8. 5 |
|                     |                                 | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1             | <del>                    </del> | R7. 9. 6 |
|                     |                                 | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1             | <del>                    </del> | R7.10. 3 |
|                     |                                 | R7.10. 1 ~ R7.11. 4             | <del>                    </del> | R7.11. 7 |
|                     |                                 | R7.11. 4 ~ R7.12. 1             | <del>                    </del> | R7.12. 5 |
|                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5             | <del>                    </del> | R8. 1.10                        |          |
|                     | 南相馬市 櫛原                         | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1             | <del>                    </del> | R7. 5.11 |
|                     |                                 | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2             | <del>                    </del> | R7. 6. 6 |
|                     |                                 | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1             | <del>                    </del> | R7. 7. 4 |
| R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 |                                 | <del>                    </del> | R7. 8. 5                        |          |
| R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 |                                 | <del>                    </del> | R7. 9. 5                        |          |
| R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 |                                 | <del>                    </del> | R7.10. 4                        |          |
| R7.10. 1 ~ R7.11. 4 |                                 | <del>                    </del> | R7.11. 8                        |          |
| R7.11. 4 ~ R7.12. 1 |                                 | <del>                    </del> | R7.12. 6                        |          |
| R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | <del>                    </del> | R8. 1.11                        |                                 |          |

| 試料名                 | 採取地点名                           | 採取年月日                           | 測定年月日                           |          |
|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------|
|                     |                                 |                                 | 全 $\alpha \cdot \beta$          | $\gamma$ |
| 大気浮遊じん              | 福島市 方木田                         | R7. 4. 7 ~ R7. 4. 8             | <del>                    </del> | R7. 4. 9 |
|                     |                                 | R7. 5.12 ~ R7. 5.13             | <del>                    </del> | R7. 5.16 |
|                     |                                 | R7. 6.10 ~ R7. 6.11             | <del>                    </del> | R7. 7. 8 |
|                     |                                 | R7. 7. 7 ~ R7. 7. 8             | <del>                    </del> | R7. 7.11 |
|                     |                                 | R7. 8. 4 ~ R7. 8. 5             | <del>                    </del> | R7. 8.14 |
|                     |                                 | R7. 9. 8 ~ R7. 9. 9             | <del>                    </del> | R7. 9.12 |
|                     |                                 | R7.10. 7 ~ R7.10. 8             | <del>                    </del> | R7.10.10 |
|                     |                                 | R7.11. 4 ~ R7.11. 5             | <del>                    </del> | R7.11.12 |
|                     | R7.12. 8 ~ R7.12. 9             | <del>                    </del> | R7.12.15                        |          |
|                     | 会津若松市 追手町                       | R7. 4. 3 ~ R7. 4. 4             | <del>                    </del> | R7. 4.14 |
|                     |                                 | R7. 5. 1 ~ R7. 5. 2             | <del>                    </del> | R7. 5.21 |
|                     |                                 | R7. 6. 2 ~ R7. 6. 3             | <del>                    </del> | R7. 6.11 |
|                     |                                 | R7. 7. 1 ~ R7. 7. 2             | <del>                    </del> | R7. 7. 9 |
|                     |                                 | R7. 8. 4 ~ R7. 8. 5             | <del>                    </del> | R7. 8.13 |
|                     |                                 | R7. 9. 1 ~ R7. 9. 2             | <del>                    </del> | R7. 9.16 |
|                     |                                 | R7.10. 2 ~ R7.10. 3             | <del>                    </del> | R7.10.10 |
|                     |                                 | R7.11. 4 ~ R7.11. 5             | <del>                    </del> | R7.11.12 |
|                     | R7.12. 1 ~ R7.12. 2             | <del>                    </del> | R7.12.10                        |          |
|                     | 郡山市 麓山                          | R7. 4. 7 ~ R7. 4. 8             | <del>                    </del> | R7. 4.18 |
|                     |                                 | R7. 5. 7 ~ R7. 5. 8             | <del>                    </del> | R7. 5.27 |
|                     |                                 | R7. 6. 4 ~ R7. 6. 5             | <del>                    </del> | R7. 6.12 |
|                     |                                 | R7. 7. 3 ~ R7. 7. 4             | <del>                    </del> | R7. 7.10 |
|                     |                                 | R7. 8. 6 ~ R7. 8. 7             | <del>                    </del> | R7. 8.14 |
|                     |                                 | R7. 9. 3 ~ R7. 9. 4             | <del>                    </del> | R7. 9.16 |
|                     |                                 | R7.10. 6 ~ R7.10. 7             | <del>                    </del> | R7.10.15 |
|                     |                                 | R7.11. 6 ~ R7.11. 7             | <del>                    </del> | R7.11.14 |
|                     | R7.12. 3 ~ R7.12. 4             | <del>                    </del> | R7.12.15                        |          |
|                     | 白河市 昭和町                         | R7. 4. 3 ~ R7. 4. 4             | <del>                    </del> | R7. 4.11 |
|                     |                                 | R7. 5. 8 ~ R7. 5. 9             | <del>                    </del> | R7. 5.19 |
|                     |                                 | R7. 6. 2 ~ R7. 6. 3             | <del>                    </del> | R7. 6.13 |
|                     |                                 | R7. 7. 1 ~ R7. 7. 2             | <del>                    </del> | R7. 7.11 |
|                     |                                 | R7. 8. 4 ~ R7. 8. 5             | <del>                    </del> | R7. 8.18 |
|                     |                                 | R7. 9. 1 ~ R7. 9. 2             | <del>                    </del> | R7. 9.17 |
|                     |                                 | R7.10. 2 ~ R7.10. 3             | <del>                    </del> | R7.10.15 |
|                     |                                 | R7.11. 4 ~ R7.11. 5             | <del>                    </del> | R7.11.14 |
|                     | R7.12. 1 ~ R7.12. 2             | <del>                    </del> | R7.12. 8                        |          |
|                     | 相馬市 玉野                          | R7. 4. 7 ~ R7. 4. 8             | <del>                    </del> | R7. 4.17 |
|                     |                                 | R7. 5. 7 ~ R7. 5. 8             | <del>                    </del> | R7. 5.22 |
|                     |                                 | R7. 6. 4 ~ R7. 6. 5             | <del>                    </del> | R7. 6.16 |
|                     |                                 | R7. 7. 3 ~ R7. 7. 4             | <del>                    </del> | R7. 7.14 |
|                     |                                 | R7. 8. 6 ~ R7. 8. 7             | <del>                    </del> | R7. 8.18 |
|                     |                                 | R7. 9. 3 ~ R7. 9. 4             | <del>                    </del> | R7. 9.17 |
|                     |                                 | R7.10. 6 ~ R7.10. 7             | <del>                    </del> | R7.10.16 |
|                     |                                 | R7.11. 6 ~ R7.11. 7             | <del>                    </del> | R7.11.14 |
|                     | R7.12. 3 ~ R7.12. 4             | <del>                    </del> | R7.12.11                        |          |
|                     | 伊達市 富成                          | R7. 4. 7 ~ R7. 4. 8             | <del>                    </del> | R7. 4.15 |
|                     |                                 | R7. 5. 7 ~ R7. 5. 8             | <del>                    </del> | R7. 5.26 |
|                     |                                 | R7. 6. 4 ~ R7. 6. 5             | <del>                    </del> | R7. 6.17 |
| R7. 7. 3 ~ R7. 7. 4 |                                 | <del>                    </del> | R7. 7.15                        |          |
| R7. 8. 6 ~ R7. 8. 7 |                                 | <del>                    </del> | R7. 8.19                        |          |
| R7. 9. 3 ~ R7. 9. 4 |                                 | <del>                    </del> | R7. 9.18                        |          |
| R7.10. 6 ~ R7.10. 7 |                                 | <del>                    </del> | R7.10.16                        |          |
| R7.11. 6 ~ R7.11. 7 |                                 | <del>                    </del> | R7.11.14                        |          |
| R7.12. 3 ~ R7.12. 4 | <del>                    </del> | R7.12.12                        |                                 |          |

| 試料名                 | 採取地点名   | 採取年月日               | 測定年月日                  |          |
|---------------------|---------|---------------------|------------------------|----------|
|                     |         |                     | 全 $\alpha \cdot \beta$ | $\gamma$ |
| 大気浮遊じん              | 南会津町 田島 | R7. 4. 3 ~ R7. 4. 4 |                        | R7. 4.16 |
|                     |         | R7. 5. 8 ~ R7. 5. 9 |                        | R7. 5.20 |
|                     |         | R7. 6. 2 ~ R7. 6. 3 |                        | R7. 6.18 |
|                     |         | R7. 7. 1 ~ R7. 7. 2 |                        | R7. 7.16 |
|                     |         | R7. 8. 4 ~ R7. 8. 5 |                        | R7. 8.19 |
|                     |         | R7. 9. 1 ~ R7. 9. 2 |                        | R7. 9.18 |
|                     |         | R7.10. 2 ~ R7.10. 3 |                        | R7.10.10 |
|                     |         | R7.11. 4 ~ R7.11. 5 |                        | R7.11.13 |
| R7.12. 1 ~ R7.12. 2 |         | R7.12. 9            |                        |          |

| 試料名   | 採取地点名               | 採取年月日               | 測定年月日          |
|-------|---------------------|---------------------|----------------|
|       |                     |                     | <sup>3</sup> H |
| 大気中水分 | 檜葉町 繁岡              | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | R7. 6. 6       |
|       |                     | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | R7. 7. 1       |
|       |                     | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | R7. 7.23       |
|       |                     | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | R7. 9. 4       |
|       |                     | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | R7. 9.27       |
|       |                     | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | R7.11. 1       |
|       |                     | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | R7.12.10       |
|       |                     | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | R7.12.27       |
|       |                     | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | R8. 1.30       |
|       |                     | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | R7. 6. 7       |
|       | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | R7. 7. 2            |                |
|       | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | R7. 7.24            |                |
|       | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | R7. 9. 5            |                |
|       | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | R7.10.15            |                |
|       | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | R7.11. 1            |                |
|       | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | R7.12.11            |                |
|       | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | R7.12.27            |                |
|       | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | R8. 2. 1            |                |
|       | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | R7. 6. 7            |                |
|       | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | R7. 7. 2            |                |
|       | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | R7. 7.24            |                |
|       | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | R7. 9. 5            |                |
|       | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | R7. 9.28            |                |
|       | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | R7.11. 2            |                |
|       | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | R7.12.11            |                |
|       | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | R7.12.28            |                |
|       | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | R8. 2. 1            |                |
|       | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | R7. 6. 8            |                |
|       | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | R7. 7. 3            |                |
|       | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | R7. 7.25            |                |
|       | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | R7. 9. 6            |                |
|       | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | R7. 9.29            |                |
|       | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | R7.11. 3            |                |
|       | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | R7.12.12            |                |
|       | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | R7.12.29            |                |
|       | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | R8. 1.30            |                |
|       | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1 | R7. 6. 9            |                |
|       | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2 | R7. 7. 3            |                |
|       | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1 | R7. 7.25            |                |
|       | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1 | R7. 9. 6            |                |
|       | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1 | R7. 9.29            |                |
|       | R7. 9. 1 ~ R7.10. 1 | R7.11. 3            |                |
|       | R7.10. 1 ~ R7.11. 4 | R7.12.12            |                |
|       | R7.11. 4 ~ R7.12. 1 | R7.12.29            |                |
|       | R7.12. 1 ~ R8. 1. 5 | R8. 1.31            |                |

| 試料名   | 採取地点名                | 採取年月日                 | 測定年月日          |
|-------|----------------------|-----------------------|----------------|
|       |                      |                       | <sup>3</sup> H |
| 大気中水分 | 福島市 方木田              | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1   | R7. 5. 17      |
|       |                      | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2   | R7. 6. 14      |
|       |                      | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1   | R7. 7. 17      |
|       |                      | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1   | R7. 8. 13      |
|       |                      | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1   | R7. 10. 4      |
|       |                      | R7. 9. 1 ~ R7. 10. 1  | R7. 10. 17     |
|       |                      | R7. 10. 1 ~ R7. 11. 4 | R7. 11. 20     |
|       |                      | R7. 11. 4 ~ R7. 12. 1 | R7. 12. 12     |
|       | R7. 12. 1 ~ R8. 1. 5 | R8. 1. 24             |                |

| 試料名 | 採取地点名                | 採取年月日                 | 測定年月日      |
|-----|----------------------|-----------------------|------------|
|     |                      |                       | γ          |
| 降下物 | いわき市 久之浜             | R7. 4. 2 ~ R7. 5. 2   | R7. 5. 15  |
|     |                      | R7. 5. 2 ~ R7. 6. 3   | R7. 6. 16  |
|     |                      | R7. 6. 3 ~ R7. 7. 2   | R7. 7. 9   |
|     |                      | R7. 7. 2 ~ R7. 8. 4   | R7. 8. 14  |
|     |                      | R7. 8. 4 ~ R7. 9. 2   | R7. 9. 10  |
|     |                      | R7. 9. 2 ~ R7. 10. 2  | R7. 10. 10 |
|     |                      | R7. 10. 2 ~ R7. 11. 5 | R7. 11. 18 |
|     |                      | R7. 11. 5 ~ R7. 12. 2 | R7. 12. 10 |
|     | R7. 12. 2 ~ R8. 1. 6 | R8. 1. 16             |            |
|     | 田村市 都路               | R7. 4. 2 ~ R7. 5. 2   | R7. 5. 15  |
|     |                      | R7. 5. 2 ~ R7. 6. 3   | R7. 6. 17  |
|     |                      | R7. 6. 3 ~ R7. 7. 2   | R7. 7. 10  |
|     |                      | R7. 7. 2 ~ R7. 8. 4   | R7. 8. 14  |
|     |                      | R7. 8. 4 ~ R7. 9. 2   | R7. 9. 12  |
|     |                      | R7. 9. 2 ~ R7. 10. 2  | R7. 10. 11 |
|     |                      | R7. 10. 2 ~ R7. 11. 5 | R7. 11. 18 |
|     |                      | R7. 11. 5 ~ R7. 12. 2 | R7. 12. 12 |
|     | R7. 12. 2 ~ R8. 1. 6 | R8. 1. 14             |            |
|     | 富岡町 富岡               | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1   | R7. 5. 16  |
|     |                      | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2   | R7. 6. 23  |
|     |                      | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1   | R7. 7. 9   |
|     |                      | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1   | R7. 8. 12  |
|     |                      | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1   | R7. 9. 16  |
|     |                      | R7. 9. 1 ~ R7. 10. 1  | R7. 10. 16 |
|     |                      | R7. 10. 1 ~ R7. 11. 4 | R7. 11. 19 |
|     |                      | R7. 11. 4 ~ R7. 12. 1 | R7. 12. 16 |
|     | R7. 12. 1 ~ R8. 1. 5 | R8. 1. 22             |            |
|     | 大熊町 大野               | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1   | R7. 5. 16  |
|     |                      | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2   | R7. 6. 23  |
|     |                      | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1   | R7. 7. 10  |
|     |                      | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1   | R7. 8. 15  |
|     |                      | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1   | R7. 9. 12  |
|     |                      | R7. 9. 1 ~ R7. 10. 1  | R7. 10. 10 |
|     |                      | R7. 10. 1 ~ R7. 11. 4 | R7. 11. 20 |
|     |                      | R7. 11. 4 ~ R7. 12. 1 | R7. 12. 17 |
|     | R7. 12. 1 ~ R8. 1. 5 | R8. 1. 22             |            |
|     | 双葉町 郡山               | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1   | R7. 5. 19  |
|     |                      | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2   | R7. 6. 24  |
|     |                      | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1   | R7. 7. 8   |
|     |                      | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1   | R7. 8. 13  |
|     |                      | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1   | R7. 9. 16  |
|     |                      | R7. 9. 1 ~ R7. 10. 1  | R7. 10. 10 |
|     |                      | R7. 10. 1 ~ R7. 11. 4 | R7. 11. 21 |
|     |                      | R7. 11. 4 ~ R7. 12. 1 | R7. 12. 17 |
|     | R7. 12. 1 ~ R8. 1. 5 | R8. 1. 22             |            |

| 試料名 | 採取地点名                | 採取年月日                 | 測定年月日      |
|-----|----------------------|-----------------------|------------|
|     |                      |                       | γ          |
| 降下物 | 南相馬市 萱浜              | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1   | R7. 5. 16  |
|     |                      | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2   | R7. 6. 24  |
|     |                      | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1   | R7. 7. 11  |
|     |                      | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1   | R7. 8. 12  |
|     |                      | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1   | R7. 9. 14  |
|     |                      | R7. 9. 1 ~ R7. 10. 1  | R7. 10. 16 |
|     |                      | R7. 10. 1 ~ R7. 11. 4 | R7. 11. 19 |
|     |                      | R7. 11. 4 ~ R7. 12. 1 | R7. 12. 18 |
|     | R7. 12. 1 ~ R8. 1. 5 | R8. 1. 22             |            |
|     | 浪江町 浪江               | R7. 4. 2 ~ R7. 5. 2   | R7. 5. 9   |
|     |                      | R7. 5. 2 ~ R7. 6. 3   | R7. 6. 13  |
|     |                      | R7. 6. 3 ~ R7. 7. 2   | R7. 7. 9   |
|     |                      | R7. 7. 2 ~ R7. 8. 4   | R7. 8. 8   |
|     |                      | R7. 8. 4 ~ R7. 9. 2   | R7. 9. 5   |
|     |                      | R7. 9. 2 ~ R7. 10. 2  | R7. 10. 12 |
|     |                      | R7. 10. 2 ~ R7. 11. 5 | R7. 11. 14 |
|     |                      | R7. 11. 5 ~ R7. 12. 2 | R7. 12. 6  |
|     | R7. 12. 2 ~ R8. 1. 6 | R8. 1. 14             |            |
|     | 浪江町 津島               | R7. 4. 2 ~ R7. 5. 2   | R7. 5. 9   |
|     |                      | R7. 5. 2 ~ R7. 6. 3   | R7. 6. 14  |
|     |                      | R7. 6. 3 ~ R7. 7. 2   | R7. 7. 11  |
|     |                      | R7. 7. 2 ~ R7. 8. 4   | R7. 8. 8   |
|     |                      | R7. 8. 4 ~ R7. 9. 2   | R7. 9. 6   |
|     |                      | R7. 9. 2 ~ R7. 10. 2  | R7. 10. 13 |
|     |                      | R7. 10. 2 ~ R7. 11. 5 | R7. 11. 15 |
|     |                      | R7. 11. 5 ~ R7. 12. 2 | R7. 12. 9  |
|     | R7. 12. 2 ~ R8. 1. 6 | R8. 1. 15             |            |
|     | 葛尾村 柏原               | R7. 4. 2 ~ R7. 5. 2   | R7. 5. 12  |
|     |                      | R7. 5. 2 ~ R7. 6. 3   | R7. 6. 15  |
|     |                      | R7. 6. 3 ~ R7. 7. 2   | R7. 7. 9   |
|     |                      | R7. 7. 2 ~ R7. 8. 4   | R7. 8. 13  |
|     |                      | R7. 8. 4 ~ R7. 9. 2   | R7. 9. 7   |
|     |                      | R7. 9. 2 ~ R7. 10. 2  | R7. 10. 10 |
|     |                      | R7. 10. 2 ~ R7. 11. 5 | R7. 11. 14 |
|     |                      | R7. 11. 5 ~ R7. 12. 2 | R7. 12. 9  |
|     | R7. 12. 2 ~ R8. 1. 6 | R8. 1. 16             |            |
|     | 川俣町 山木屋              | R7. 4. 2 ~ R7. 5. 2   | R7. 5. 13  |
|     |                      | R7. 5. 2 ~ R7. 6. 3   | R7. 6. 13  |
|     |                      | R7. 6. 3 ~ R7. 7. 2   | R7. 7. 11  |
|     |                      | R7. 7. 2 ~ R7. 8. 4   | R7. 8. 9   |
|     |                      | R7. 8. 4 ~ R7. 9. 2   | R7. 9. 9   |
|     |                      | R7. 9. 2 ~ R7. 10. 2  | R7. 10. 10 |
|     |                      | R7. 10. 2 ~ R7. 11. 5 | R7. 11. 13 |
|     |                      | R7. 11. 5 ~ R7. 12. 2 | R7. 12. 9  |
|     | R7. 12. 2 ~ R8. 1. 6 | R8. 1. 16             |            |

| 試料名 | 採取地点名   | 採取年月日                 | 測定年月日      |
|-----|---------|-----------------------|------------|
|     |         |                       | γ          |
| 降下物 | 福島市 方木田 | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1   | R7. 5. 12  |
|     |         | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2   | R7. 6. 19  |
|     |         | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1   | R7. 7. 23  |
|     |         | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1   | R7. 8. 21  |
|     |         | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1   | R7. 10. 28 |
|     |         | R7. 9. 1 ~ R7. 10. 1  | R7. 10. 28 |
|     |         | R7. 10. 1 ~ R7. 11. 4 | R7. 11. 18 |
|     |         | R7. 11. 4 ~ R7. 12. 1 | R7. 12. 23 |
|     |         | R7. 12. 1 ~ R8. 1. 5  | R8. 2. 6   |
|     |         | R7. 4. 1 ~ R7. 5. 1   | R7. 5. 16  |
|     | 三春町 深作  | R7. 5. 1 ~ R7. 6. 2   | R7. 6. 10  |
|     |         | R7. 6. 2 ~ R7. 7. 1   | R7. 7. 8   |
|     |         | R7. 7. 1 ~ R7. 8. 1   | R7. 8. 20  |
|     |         | R7. 8. 1 ~ R7. 9. 1   | R7. 9. 4   |
|     |         | R7. 9. 1 ~ R7. 10. 1  | R7. 10. 6  |
|     |         | R7. 10. 1 ~ R7. 11. 4 | R7. 11. 7  |
|     |         | R7. 11. 4 ~ R7. 12. 1 | R7. 12. 5  |
|     |         | R7. 12. 1 ~ R8. 1. 5  | R8. 1. 9   |

| 試料名       | 採取地点名    | 採取年月日    | 測定年月日    |          |          |          |          |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|           |          |          | $\gamma$ | Sr       | U        | Pu       | Am, Cm   |
| 土壌        | いわき市 久之浜 | R7. 5.14 | R7. 6.16 | R7. 7.23 | R7. 9. 2 | R7. 7.25 | R7. 8.28 |
|           |          | R7.11.11 | R7.12. 8 |          |          |          |          |
|           | 田村市 古道   | R7. 5.15 | R7. 6.20 | R7. 8. 9 | R7. 9. 2 | R7. 7.25 | R7.10.27 |
|           |          | R7.11.11 | R7.12.10 |          |          |          |          |
|           | 広野町 下北追  | R7. 5. 8 | R7. 5.28 | R7. 8. 6 | R7. 9.11 | R7. 7.25 | R7.10.27 |
|           |          | R7.11.12 | R7.12. 3 |          |          |          |          |
|           | 檜葉町 波倉   | R7. 5. 8 | R7. 5.29 | R7. 8. 5 | R7. 9. 2 | R7. 7.25 | R7.10.27 |
|           |          | R7.11.12 | R7.12. 2 |          |          |          |          |
|           | 富岡町 小浜   | R7. 5. 1 | R7. 5.29 | R7. 7.26 | R7. 9. 2 | R7. 7.25 | R7. 9.26 |
|           |          | R7.11. 4 | R7.11.26 |          |          |          |          |
|           | 川内村 上川内  | R7. 5. 8 | R7. 5.29 | R7. 8. 6 | R7. 9.11 | R7. 7.25 | R7.10.27 |
|           |          | R7.11. 7 | R7.12. 1 |          |          |          |          |
|           | 大熊町 小入野  | R7. 5.13 | R7. 5.20 | R7. 7.17 | R7. 9.11 | R7. 8.25 | R7.10.27 |
|           |          | R7.11.21 | R7.12.22 |          |          |          |          |
|           | 双葉町 郡山   | R7. 5.13 | R7. 5.19 | R7. 7.17 | R7. 9. 3 | R7. 8.25 | R7.10.27 |
|           |          | R7.11.21 | R7.12.23 |          |          |          |          |
|           | 浪江町 北幾世橋 | R7. 5. 1 | R7. 5.27 | R7. 7.25 | R7. 8.28 | R7. 8.18 | R7. 9. 1 |
|           |          | R7.11.10 | R7.11.26 |          |          |          |          |
|           | 葛尾村 柏原   | R7. 5.15 | R7. 6.16 | R7. 7.26 | R7. 8.28 | R7. 8.18 | R7. 9. 1 |
|           |          | R7.11.11 | R7.12. 9 |          |          |          |          |
|           | 南相馬市 浦尻  | R7. 5. 9 | R7. 5.28 | R7. 7.25 | R7. 8.27 | R7. 8.18 | R7. 8.28 |
|           |          | R7.11.10 | R7.11.27 |          |          |          |          |
|           | 南相馬市 馬場  | R7. 5. 9 | R7. 6. 2 | R7. 8. 8 | R7. 9.11 | R7. 8.18 | R7. 8.28 |
|           |          | R7.11.12 | R7.12. 4 |          |          |          |          |
|           | 飯館村 巖平   | R7. 5.15 | R7. 6.23 | R7. 8. 8 | R7. 8.27 | R7. 8.18 | R7. 8.28 |
|           |          | R7.11.13 | R7.12.11 |          |          |          |          |
|           | 飯館村 長泥   | R7. 5.16 | R7. 6.20 | R7. 8. 5 | R7. 8.27 | R7. 8.18 | R7. 8.29 |
|           |          | R7.11.13 | R7.12.10 |          |          |          |          |
|           | 川俣町 山木屋  | R7. 5.16 | R7. 6.23 | R7. 8. 9 | R7. 9.12 | R7. 8.18 | R7. 8.28 |
|           |          | R7.11.13 | R7.12.12 |          |          |          |          |
|           | 福島市 荒井   | R7. 5.13 | R7. 5.28 | R7. 7.11 | R7. 9.12 | R7. 7.15 | R7. 9.25 |
|           | 郡山市 逢瀬町  | R7. 5.12 | R7. 5.29 | R7.11. 7 |          | R7. 7.15 |          |
| いわき市 川部町  | R7. 5.14 | R7. 5.28 | R7.11. 5 |          | R7. 7.15 |          |          |
| 白河市 大信限戸  | R7. 5.12 | R7. 5.30 | R7. 8.20 |          | R7. 7.15 |          |          |
| 相馬市 中村    | R7. 5.16 | R7. 5.30 | R7. 8.20 |          | R7. 7.15 |          |          |
| 会津若松市 一箕町 | R7. 5.13 | R7. 5.28 | R7. 8.20 |          | R7. 7.15 |          |          |
| 南会津町 糸沢   | R7. 5.13 | R7. 5.29 | R7. 8.20 |          | R7. 7.15 |          |          |

| 試料名       | 採取地点名    | 採取年月日    | 測定年月日    |              |          |          |
|-----------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|
|           |          |          | $\gamma$ | $^3\text{H}$ | Sr       | Pu       |
| 上水        | いわき市     | R7. 4.23 | R7. 5.13 | R7. 5.23     |          |          |
|           |          | R7. 7.16 | R7. 8.26 | R7. 8. 9     | R7. 8.22 | R7. 9.16 |
|           |          | R7.10. 8 | R7.11. 3 | R7.11.11     |          |          |
|           | 田村市      | R7. 4.23 | R7. 5. 9 | R7. 5.22     |          |          |
|           |          | R7. 7.17 | R7. 8.20 | R7. 8. 7     | R7. 8.22 | R7. 9.16 |
|           |          | R7.10. 8 | R7.11. 4 | R7.11.12     |          |          |
|           | 広野町      | R7. 4.23 | R7. 5. 9 | R7. 5.21     |          |          |
|           |          | R7. 7.16 | R7. 8.19 | R7. 8. 9     | R7. 9. 2 | R7. 9.16 |
|           |          | R7.10. 8 | R7.11. 5 | R7.11.12     |          |          |
|           | 檜葉町      | R7. 4.23 | R7. 5.16 | R7. 5.21     |          |          |
|           |          | R7. 7.16 | R7. 8.18 | R7. 8. 8     | R7. 8.26 | R7. 9.16 |
|           |          | R7.10. 8 | R7.11. 6 | R7.11.13     |          |          |
|           | 富岡町      | R7. 4.23 | R7. 5. 8 | R7. 5.20     |          |          |
|           |          | R7. 7.16 | R7. 8.13 | R7. 8.12     | R7. 9. 3 | R7. 9.16 |
|           |          | R7.10. 8 | R7.11. 7 | R7.11.14     |          |          |
|           | 川内村      | R7. 4.23 | R7. 5. 9 | R7. 5.20     |          |          |
|           |          | R7. 7.17 | R7. 8.12 | R7. 8. 8     | R7. 8.26 | R7. 9.16 |
|           |          | R7.10. 8 | R7.11.10 | R7.11.14     |          |          |
|           | 大熊町      | R7. 4.23 | R7. 5.12 | R7. 5.19     |          |          |
|           |          | R7. 7.15 | R7. 8. 7 | R7. 8.11     | R7. 8.18 | R7. 7.30 |
|           |          | R7.10. 8 | R7.11.14 | R7.11.15     |          |          |
|           | 双葉町      | R7. 4.24 | R7. 5. 7 | R7. 5.18     |          |          |
|           |          | R7. 7.15 | R7. 8. 6 | R7. 8.10     | R7. 8.19 | R7. 7.30 |
|           |          | R7.10. 9 | R7.11.17 | R7.11.16     |          |          |
|           | 浪江町      | R7. 4.24 | R7. 5.14 | R7. 5.18     |          |          |
|           |          | R7. 7.15 | R7. 8. 4 | R7. 8.11     | R7. 8.22 | R7. 7.30 |
|           |          | R7.10. 9 | R7.11.18 | R7.11.16     |          |          |
|           | 葛尾村      | R7. 4. 3 | R7. 4.28 | R7. 4.16     |          |          |
|           |          | R7. 7. 9 | R7. 7.24 | R7. 9.30     | R7.11.13 | R7. 7.30 |
|           |          | R7.10. 9 | R7.10.27 | R7.10.30     |          |          |
|           | 南相馬市     | R7. 4.24 | R7. 5.15 | R7. 5.17     |          |          |
|           |          | R7. 7.15 | R7. 8. 5 | R7. 8.13     | R7. 8.22 | R7. 7.30 |
| R7.10. 9  |          | R7.11.19 | R7.11.17 |              |          |          |
| 飯館村       | R7. 4. 3 | R7. 4.28 | R7. 4.17 |              |          |          |
|           | R7. 7. 9 | R7. 7.24 | R7.10. 1 | R7.11.13     | R7. 7.30 |          |
|           | R7.10. 9 | R7.10.27 | R7.10.31 |              |          |          |
| 川俣町       | R7. 4. 3 | R7. 4.28 | R7. 4.17 |              |          |          |
|           | R7. 7. 9 | R7. 7.23 | R7.10. 1 | R7.11.13     | R7. 8.19 |          |
|           | R7.10. 9 | R7.10.30 | R7.10.31 |              |          |          |
| 福島市 方木田   | R7. 7. 7 | R7. 8. 5 | R7. 7.18 | R7. 8. 8     | R7. 7.15 |          |
| 会津若松市 追手町 | R7. 7. 2 | R7. 7.22 | R7. 7.12 |              |          |          |

| 試料名 | 採取地点名       | 採取年月日    | 測定年月日    |          |                |          |          |
|-----|-------------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|
|     |             |          | 全β       | γ        | <sup>3</sup> H | Sr       | Pu       |
| 海水  | 第一(発)南放水口付近 | R7. 4.18 | R7. 4.22 | R7. 5. 7 | R7. 5.10       | R7. 6.20 | R7. 5. 9 |
|     |             | R7. 5.21 | R7. 5.27 | R7. 5.30 | R7. 6.14       | R7. 7.11 | R7. 6. 2 |
|     |             | R7. 6.12 | R7. 6.17 | R7. 6.19 | R7. 7. 5       | R7. 7.25 | R7. 6.24 |
|     |             | R7. 7.25 | R7. 8. 5 | R7. 8.13 | R7. 8.18       | R7.10.30 | R7. 8. 7 |
|     |             | R7. 8. 6 | R7. 8.13 | R7. 8.22 | R7. 9.29       | R7.11.25 | R7. 8.19 |
|     |             | R7. 9.16 | R7. 9.26 | R7.10. 2 | R7.10.18       | R7.12. 8 | R7. 9.29 |
|     |             | R7.10.22 | R7.11.11 | R7.11.14 | R7.12. 5       | R8. 1.14 | R7.11. 4 |
|     |             | R7.11.20 | R7.12. 4 | R7.12.14 | R7.12.22       | R8. 1.20 | R7.12.10 |
|     |             | R7.12.17 | R7.12.25 | R7.12.26 | R8. 1.31       | R8. 2. 6 | R8. 1. 7 |
|     |             | R7. 4.18 | R7. 4.22 | R7. 5. 7 | R7. 5.10       | R7. 6.20 | R7. 5. 9 |
|     | R7. 5.21    | R7. 5.27 | R7. 5.30 | R7. 6.14 | R7. 7.11       | R7. 6. 2 |          |
|     | R7. 6.12    | R7. 6.17 | R7. 6.23 | R7. 7. 5 | R7. 7.25       | R7. 6.24 |          |
|     | R7. 7.25    | R7. 8. 5 | R7. 8.13 | R7. 8.18 | R7.10.30       | R7. 8. 7 |          |
|     | R7. 8. 6    | R7. 8.13 | R7. 8.22 | R7. 9.29 | R7.11.25       | R7. 8.19 |          |
|     | R7. 9.16    | R7. 9.26 | R7.10. 2 | R7.10.19 | R7.12. 8       | R7. 9.29 |          |
|     | R7.10.22    | R7.11.11 | R7.11.14 | R7.12. 5 | R8. 1.14       | R7.11. 4 |          |
|     | R7.11.20    | R7.12. 4 | R7.12.14 | R7.12.22 | R8. 1.20       | R7.12.10 |          |
|     | R7.12.17    | R7.12.25 | R7.12.27 | R8. 1.31 | R8. 2. 6       | R8. 1. 7 |          |
|     | R7. 4.18    | R7. 4.22 | R7. 5. 7 | R7. 5.11 | R7. 6.20       | R7. 5. 9 |          |
|     | R7. 5.21    | R7. 5.27 | R7. 5.30 | R7. 6.15 | R7. 7.11       | R7. 6. 2 |          |
|     | R7. 6.12    | R7. 6.17 | R7. 6.19 | R7. 7. 6 | R7. 7.25       | R7. 6.24 |          |
|     | R7. 7.25    | R7. 8. 5 | R7. 8.13 | R7. 8.19 | R7.10.30       | R7. 8. 7 |          |
|     | R7. 8. 6    | R7. 8.13 | R7. 8.23 | R7. 9.30 | R7.11.25       | R7. 8.19 |          |
|     | R7. 9.16    | R7. 9.26 | R7.10. 2 | R7.10.19 | R7.12. 8       | R7. 9.29 |          |
|     | R7.10.22    | R7.11.11 | R7.11.17 | R7.12. 6 | R8. 1.14       | R7.11. 4 |          |
|     | R7.11.20    | R7.12. 4 | R7.12.15 | R7.12.23 | R8. 1.20       | R7.12.10 |          |
|     | R7.12.17    | R7.12.25 | R7.12.28 | R8. 2. 1 | R8. 2. 6       | R8. 1. 7 |          |
|     | R7. 4.18    | R7. 4.22 | R7. 5. 7 | R7. 5.12 | R7. 6.20       | R7. 5. 9 |          |
|     | R7. 5.21    | R7. 5.27 | R7. 5.30 | R7. 6.16 | R7. 7.11       | R7. 6. 2 |          |
|     | R7. 6.12    | R7. 6.17 | R7. 6.19 | R7. 7. 6 | R7. 7.25       | R7. 6.24 |          |
|     | R7. 7.25    | R7. 8. 5 | R7. 8.14 | R7. 8.20 | R7.10.30       | R7. 8. 7 |          |
|     | R7. 8. 6    | R7. 8.13 | R7. 8.23 | R7. 9.30 | R7.11.25       | R7. 8.19 |          |
|     | R7. 9.16    | R7. 9.26 | R7.10. 2 | R7.10.20 | R7.12. 8       | R7. 9.29 |          |
|     | R7.10.22    | R7.11.11 | R7.11.17 | R7.12. 6 | R8. 1.15       | R7.11. 4 |          |
|     | R7.11.20    | R7.12. 4 | R7.12.15 | R7.12.23 | R8. 1.20       | R7.12.10 |          |
|     | R7.12.17    | R7.12.25 | R7.12.29 | R8. 2. 1 | R8. 2. 6       | R8. 1. 7 |          |
|     | R7. 4.18    | R7. 4.22 | R7. 5. 8 | R7. 5.12 | R7. 6.20       | R7. 5. 9 |          |
|     | R7. 5.21    | R7. 5.27 | R7. 5.31 | R7. 6.16 | R7. 7.11       | R7. 6. 2 |          |
|     | R7. 6.12    | R7. 6.17 | R7. 6.20 | R7. 7. 7 | R7. 7.25       | R7. 6.24 |          |
|     | R7. 7.25    | R7. 8. 5 | R7. 8.14 | R7. 8.20 | R7.10.30       | R7. 8. 7 |          |
|     | R7. 8. 6    | R7. 8.13 | R7. 8.24 | R7.10. 1 | R7.11.25       | R7. 8.19 |          |
|     | R7. 9.16    | R7. 9.26 | R7.10. 6 | R7.10.20 | R7.12. 8       | R7. 9.29 |          |
|     | R7.10.22    | R7.11.11 | R7.11.18 | R7.12. 7 | R8. 1.15       | R7.11. 4 |          |
|     | R7.11.20    | R7.12. 4 | R7.12.16 | R7.12.24 | R8. 1.20       | R7.12.10 |          |
|     | R7.12.17    | R7.12.25 | R7.12.30 | R8. 2. 2 | R8. 2. 6       | R8. 1. 7 |          |
|     | R7. 4.18    | R7. 4.22 | R7. 5. 8 | R7. 5.13 | R7. 6.20       | R7. 5. 9 |          |
|     | R7. 5.21    | R7. 5.27 | R7. 5.31 | R7. 6.17 | R7. 7.11       | R7. 6. 2 |          |
|     | R7. 6.12    | R7. 6.17 | R7. 6.20 | R7. 7. 8 | R7. 7.25       | R7. 6.24 |          |
|     | R7. 7.25    | R7. 8. 5 | R7. 8.15 | R7. 8.21 | R7.10.31       | R7. 8. 7 |          |
|     | R7. 8. 6    | R7. 8.13 | R7. 8.24 | R7.10. 2 | R7.11.25       | R7. 8.19 |          |
|     | R7. 9.16    | R7. 9.27 | R7.10. 6 | R7.10.21 | R7.12. 9       | R7. 9.29 |          |
|     | R7.10.22    | R7.11.11 | R7.11.18 | R7.12. 8 | R8. 1.15       | R7.11. 4 |          |
|     | R7.11.20    | R7.12. 4 | R7.12.16 | R7.12.25 | R8. 1.20       | R7.12.10 |          |
|     | R7.12.17    | R7.12.25 | R7.12.31 | R8. 2. 3 | R8. 2. 6       | R8. 1. 7 |          |

| 試料名 | 採取地点名                          | 採取年月日    | 測定年月日    |          |                |          |          |          |
|-----|--------------------------------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|
|     |                                |          | 全β       | γ        | <sup>3</sup> H | Sr       | Pu       |          |
| 海水  | A L P S 処理水放出口<br>北 2 km西0.5km | R7. 4.18 | R7. 4.22 | R7. 5.15 | R7. 5.13       | R7. 6.21 | R7. 5. 9 |          |
|     |                                | R7. 5.21 | R7. 5.27 | R7. 6. 9 | R7. 6.17       | R7. 7.12 | R7. 6. 3 |          |
|     |                                | R7. 6.12 | R7. 6.17 | R7. 6.27 | R7. 7. 8       | R7. 7.26 | R7. 6.25 |          |
|     |                                | R7. 7.25 | R7. 8. 6 | R7. 8.18 | R7. 8.21       | R7.10.31 | R7. 8. 8 |          |
|     |                                | R7. 8. 6 | R7. 8.13 | R7. 8.28 | R7.10. 2       | R7.11.26 | R7. 8.20 |          |
|     |                                | R7. 9.16 | R7. 9.27 | R7.10. 8 | R7.10.22       | R7.12. 9 | R7. 9.30 |          |
|     |                                | R7.10.22 | R7.11.11 | R7.11.21 | R7.12. 8       | R8. 1.15 | R7.11. 5 |          |
|     |                                | R7.11.20 | R7.12. 5 | R7.12.17 | R7.12.25       | R8. 1.21 | R7.12.10 |          |
|     |                                | R7.12.17 | R7.12.25 | R8. 1. 9 | R8. 2. 3       | R8. 2. 7 | R8. 1. 8 |          |
|     |                                | R7. 4.18 | R7. 4.22 | R7. 5.15 | R7. 5.14       | R7. 6.21 | R7. 5. 9 |          |
|     | R7. 5.21                       | R7. 5.27 | R7. 6.10 | R7. 6.18 | R7. 7.12       | R7. 6. 3 |          |          |
|     | R7. 6.12                       | R7. 6.17 | R7. 6.28 | R7. 7. 9 | R7. 7.26       | R7. 6.25 |          |          |
|     | R7. 7.25                       | R7. 8. 6 | R7. 8.20 | R7. 8.22 | R7.10.31       | R7. 8. 8 |          |          |
|     | R7. 8. 6                       | R7. 8.13 | R7. 8.28 | R7.10. 3 | R7.11.26       | R7. 8.20 |          |          |
|     | R7. 9.16                       | R7. 9.27 | R7.10. 8 | R7.10.22 | R7.12. 9       | R7. 9.30 |          |          |
|     | R7.10.22                       | R7.11.12 | R7.11.21 | R7.12. 9 | R8. 1.15       | R7.11. 5 |          |          |
|     | R7.11.20                       | R7.12. 5 | R7.12.17 | R7.12.26 | R8. 1.21       | R7.12.10 |          |          |
|     | R7.12.17                       | R7.12.25 | R8. 1.10 | R8. 2. 4 | R8. 2. 7       | R8. 1. 8 |          |          |
|     | R7. 4.18                       | R7. 4.23 | R7. 5.16 | R7. 5.15 | R7. 6.21       | R7. 5.12 |          |          |
|     | R7. 5.21                       | R7. 5.28 | R7. 6.11 | R7. 6.19 | R7. 7.12       | R7. 6. 3 |          |          |
|     | R7. 6.12                       | R7. 6.18 | R7. 6.29 | R7. 7. 9 | R7. 7.26       | R7. 6.25 |          |          |
|     | R7. 7.25                       | R7. 8. 6 | R7. 8.18 | R7. 8.23 | R7.10.31       | R7. 8. 8 |          |          |
|     | R7. 8. 6                       | R7. 8.14 | R7. 8.28 | R7.10. 3 | R7.11.26       | R7. 8.20 |          |          |
|     | R7. 9.16                       | R7. 9.27 | R7.10. 8 | R7.10.23 | R7.12. 9       | R7. 9.30 |          |          |
|     | R7.10.22                       | R7.11.12 | R7.11.21 | R7.12. 9 | R8. 1.15       | R7.11. 5 |          |          |
|     | R7.11.20                       | R7.12. 5 | R7.12.15 | R7.12.26 | R8. 1.21       | R7.12.15 |          |          |
|     | R7.12.17                       | R7.12.26 | R8. 1.11 | R8. 2. 4 | R8. 2. 7       | R8. 1. 8 |          |          |
|     | R7. 5.23                       | R7. 5.28 | R7. 6.30 | R7. 6. 9 | R7. 7.11       | R7. 7. 8 |          |          |
|     | R7. 8.22                       | R7. 8.26 | R7.10.21 | R7. 9. 7 |                |          |          |          |
|     | R7.11.25                       | R7.12. 5 | R7.12.15 | R7.12.13 |                |          |          |          |
|     | R7. 5.23                       | R7. 5.28 | R7. 6.18 | R7. 6.10 | R7. 7.11       | R7. 7. 8 |          |          |
|     | R7. 8.22                       | R7. 8.26 | R7.10. 7 | R7. 9. 8 |                |          |          |          |
|     | R7.11.25                       | R7.12. 5 | R7.12.16 | R7.12.14 |                |          |          |          |
|     | 相馬市 松川浦沖                       |          | R7. 9.30 | R7.10.31 | R7.10.30       | R7.10.16 | R7.11.27 | R7.10. 8 |

(注) 1 「/」：対象外核種 「—」：測定値なし  
2 トリチウム濃度の測定は、福島第一原子力発電所周辺海域の海水は電解濃縮法、または減圧蒸留法による。

| 試料名      | 採取地点名                    | 採取年月日    | 測定年月日    |          |          |
|----------|--------------------------|----------|----------|----------|----------|
|          |                          |          | $\gamma$ | Sr       | Pu       |
| 海底土      | 第一(発)南放水口付近              | R7. 5.21 | R7. 5.28 | R7. 7.17 | R7. 6.16 |
|          |                          | R7. 8. 6 | R7. 8.20 | R7.11.28 | R7.10.16 |
|          |                          | R7.11.20 | R7.12.18 | R8. 1.30 | R8. 1.13 |
|          | 第一(発)北放水口付近              | R7. 5.21 | R7. 5.28 | R7. 7.17 | R7. 6.16 |
|          |                          | R7. 8. 6 | R7. 8.20 | R7.11.28 | R7.10.16 |
|          |                          | R7.11.20 | R7.12.18 | R8. 1.30 | R8. 1.13 |
|          | 第一(発)取水口付近<br>(港湾出入口の外側) | R7. 5.21 | R7. 5.28 | R7. 7.17 | R7. 6.16 |
|          |                          | R7. 8. 6 | R7. 8.21 | R7.11.28 | R7.10.16 |
|          |                          | R7.11.20 | R7.12.19 | R8. 1.31 | R8. 1.13 |
|          | 第一(発)沖合2km               | R7. 5.21 | R7. 5.28 | R7. 7.17 | R7. 6.16 |
|          |                          | R7. 8. 6 | R7. 8.21 | R7.11.28 | R7.10.16 |
|          |                          | R7.11.20 | R7.12.19 | R8. 1.31 | R8. 1.13 |
|          | 夫沢・熊川沖2km<br>(大熊町)       | R7. 5.21 | R7. 5.29 | R7. 7.18 | R7. 8.29 |
|          |                          | R7. 8. 6 | R7. 8.21 | R7.11.28 | R7.10.16 |
|          |                          | R7.11.20 | R7.12.20 | R8. 1.31 | R8. 1.15 |
|          | 双葉町・前田川沖2km<br>(双葉町)     | R7. 5.21 | R7. 5.29 | R7. 7.18 | R7. 6.16 |
|          |                          | R7. 8. 6 | R7. 8.21 | R7.11.29 | R7.10.16 |
|          |                          | R7.11.20 | R7.12.20 | R8. 1.31 | R8. 1.15 |
|          | 第二(発)南放水口                | R7. 5.23 | R7. 6.13 | R7. 7.22 | R7. 8.25 |
|          |                          | R7. 8.22 | R7. 9.16 |          |          |
|          |                          | R7.11.25 | R7.12. 8 |          |          |
|          | 第二(発)北放水口                | R7. 5.23 | R7. 6.11 | R7. 7.22 | R7. 8.25 |
|          |                          | R7. 8.22 | R7. 9.10 |          |          |
|          |                          | R7.11.25 | R7.12. 8 |          |          |
| 相馬市 松川浦沖 | R7. 9.30                 | R7.10.30 | R7.11.27 | R7.11. 6 |          |

| 試料名 | 採取地点名     | 採取年月日                  | 測定年月日    |                  |
|-----|-----------|------------------------|----------|------------------|
|     |           |                        | $\gamma$ | $^{131}\text{I}$ |
| 松葉  | いわき市 久之浜  | -                      | -        | -                |
|     | 田村市 古道    | R7.10. 9               | R7.11.20 | R7.10.10         |
|     | 広野町 上北迫   | R7.10.28               | R7.11.14 | R7.10.29         |
|     | 檜葉町 波倉    | R7.10.28               | R7.11.25 | R7.10.29         |
|     | 富岡町 小浜    | R7.10.22               | R7.11.20 | R7.10.23         |
|     | 川内村 上川内   | R7.10.22               | R7.11.14 | R7.10.23         |
|     | 大熊町 夫沢    | R7.10. 6               | R7.11.25 | R7.10. 7         |
|     | 大熊町 大川原   | R7.10.29               | R7.11.13 | R7.10.30         |
|     | 双葉町 郡山    | R7.10. 6               | R7.11.13 | R7.10. 7         |
|     | 浪江町 北幾世橋  | R7.10.23               | R7.11.19 | R7.10.24         |
|     | 葛尾村 柏原    | R7.10.14               | R7.11.19 | R7.10.15         |
|     | 南相馬市 浦尻   | R7.10.23               | R7.11.17 | R7.10.24         |
|     | 飯館村 蕨平    | R7.10.14               | R7.11.17 | R7.10.15         |
|     | 飯館村 長泥    | R7.10.21               | R7.11.18 | R7.10.22         |
|     | 川俣町 山木屋   | R7.10.21               | R7.11.18 | R7.10.22         |
|     | 福島市 杉妻町   | R7.11.25               | R7.12.17 |                  |
|     |           | R8. 1.15 <sup>*1</sup> | R8. 2.24 | R8. 1.16         |
|     | 郡山市 麓山    | R7.11.12               | R7.11.17 | R7.11.13         |
|     | 白河市 南登り町  | R7.11.12               | R7.11.17 | R7.11.13         |
|     | 会津若松市 城東町 | R7.11.10               | R7.11.17 | R7.11.11         |
|     | 南会津町 永田   | R7.11.10               | R7.11.17 | R7.11.13         |

\*1 R7.11.25に採取した試料の $^{131}\text{I}$ の分析が標準作業手順書で定められている分析・測定開始日より大きく遅れたことから、再度試料を採取し、分析を実施した。

| 試料名   | 採取地点名   | 採取年月日    | 測定年月日    |                  |          |          |
|-------|---------|----------|----------|------------------|----------|----------|
|       |         |          | $\gamma$ | $^{131}\text{I}$ | Sr       | Pu       |
| ほんだわら | 第一(発)海域 | R7. 5.14 | R7. 5.21 | R7. 5.15         | R7. 8.14 | R7. 8.25 |
|       | 第二(発)海域 | R7. 5.14 | R7. 5.21 | R7. 5.15         | R7. 8.14 | R7. 8.25 |

## 第6 参考資料

### 6-1 福島第一原子力発電所における地下水バイパス水等の海域への排出に伴う海水モニタリング結果（公表資料）

#### 【地下水バイパス水関係】

県では、福島第一原子力発電所における地下水バイパス水の海域への排出に際し、南放水口付近（T-2）の海域において、海水モニタリングを実施していますので、最新の公表資料を添付します。

測定項目・・・全ベータ放射能、放射性セシウム、トリチウム  
添付資料・・・令和8年1月19日公表資料

#### 【サブドレン・地下水ドレン処理水関係】

県では、福島第一原子力発電所におけるサブドレン・地下水ドレン処理水の海域への排出に際し、福島第一原子力発電所港湾口付近の海域において、海水モニタリングを実施していますので、最新の公表資料を添付します。

測定項目・・・全ベータ放射能、放射性セシウム、トリチウム  
添付資料・・・令和8年1月19日公表資料

福島第一原子力発電所における地下水バイパス水の  
海域への排出に伴う海水モニタリングの結果について（12月調査分）

東京電力では、福島第一原子力発電所の汚染水の増加を防ぐため、原子炉建屋よりも上流で地下水をくみ上げて海域へ排出する「地下水バイパス」を設置しています。

県では、福島第一原子力発電所における地下水バイパス水の海域への排出に際し、環境への影響を確認するため、海水モニタリングを定期的を実施しております。

【調査結果の概要】

福島第一原子力発電所南放水口付近（T-2）<sup>※1</sup>の海域1地点における、地下水バイパス水の海域への排出に伴う海水モニタリングの結果です。

採取した海水中の放射能濃度（単位：Bq/L）は、全ベータ放射能は0.02、セシウム-137は0.053、トリチウムは0.67、セシウム-134は検出下限値未満でした。

なお、今回の調査を含め調査開始以降、東京電力の運用目標値、排水に関する国の安全規制の基準及びWHOの飲料水の基準を大幅に下回っています。

○12月調査分における海水の放射能濃度（単位：Bq/L）

排出時刻 10時13分～15時39分、排出量1,483m<sup>3</sup>

| 採取日時            | 全ベータ放射能                           | セシウム-134   | セシウム-137                          | トリチウム                            |
|-----------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|----------------------------------|
| 12月18日<br>11:17 | <b>0.02</b><br>(検出下限値未満<br>～0.22) | <b>検出下限値未満</b><br>( <b>&lt;0.053</b> )<br>(検出下限値未満<br>～0.54) | <b>0.053</b><br>(検出下限値未満<br>～1.6) | <b>0.67</b><br>(検出下限値未満<br>～8.8) |

( )内は初回排出から前回調査分までの放射能濃度の範囲

|                 | 全ベータ放射能          | セシウム-134 | セシウム-137 | トリチウム  |
|-----------------|------------------|----------|----------|--------|
| 東京電力の運用目標値      | 5                | 1        | 1        | 1,500  |
| 排水に関する国の安全規制の基準 | 30 <sup>※2</sup> | 60       | 90       | 60,000 |
| WHOの飲料水の基準      | 10 <sup>※2</sup> | 10       | 10       | 10,000 |

※1 試料採取作業の安全確保ができないため、令和6年6月から採取地点を南放水口から南側に約1300mの地点に一時的に変更。（詳細な位置図は別紙「採水地点及び排水地点」参照）

※2 放射性ストロンチウム(Sr-90)についての値

## 福島第一原子力発電所における地下水バイパス水の排出に伴う海水モニタリングの結果

○今回の公表分は黄色網掛け部分です。

令和8年1月19日 福島県原子力防災課

| 試料名 | 地点名                      | 採取年月日      | 福島県による測定結果 (Bq/L) |                     |                     |                    |
|-----|--------------------------|------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
|     |                          |            | 全β放射能※            | セシウム-134            | セシウム-137            | トリチウム              |
| 海水  | 南放水口付近 (T-2)<br>(地下水排出中) | R7. 12. 18 | 0.02              | 検出下限値未満<br>(<0.053) | 0.053               | 0.67               |
|     |                          | R7. 9. 18  | 0.02              | 検出下限値未満<br>(<0.049) | 0.24                | 0.81               |
|     |                          | R7. 6. 19  | 0.02              | 検出下限値未満<br>(<0.050) | 検出下限値未満<br>(<0.051) | 検出下限値未満<br>(<0.45) |
|     |                          | 令和6年度      | 0.01~0.03         | 検出下限値未満             | 検出下限値未満             | 検出下限値未満            |
|     |                          | 令和5年度      | 0.01~0.03         | 検出下限値未満             | 検出下限値未満<br>~0.082   | 検出下限値未満<br>~0.54   |
|     |                          | 令和4年度      | 0.02~0.04         | 検出下限値未満             | 検出下限値未満<br>~0.069   | 検出下限値未満            |
|     |                          | 令和3年度      | 0.02~0.03         | 検出下限値未満             | 0.056~0.14          | 検出下限値未満<br>~4.9    |
|     |                          | 令和2年度      | 0.02~0.04         | 検出下限値未満             | 検出下限値未満<br>~0.063   | 検出下限値未満<br>~3.3    |
|     |                          | 令和元年度      | 0.02              | 検出下限値未満             | 検出下限値未満<br>~0.072   | 検出下限値未満<br>~8.6    |
|     |                          | 平成30年度     | 0.02~0.03         | 検出下限値未満             | 検出下限値未満             | 検出下限値未満<br>~7.9    |
|     |                          | 平成29年度     | 検出下限値未満<br>~0.04  | 検出下限値未満             | 検出下限値未満<br>~0.13    | 検出下限値未満<br>~8.8    |
|     |                          | 平成28年度     | 0.03~0.15         | 検出下限値未満             | 0.061~0.19          | 検出下限値未満<br>~3.0    |
|     |                          | 平成27年度     | 0.03~0.13         | 検出下限値未満<br>~0.11    | 0.080~0.40          | 検出下限値未満<br>~0.86   |
|     |                          | 平成26年度     | 0.04~0.22         | 検出下限値未満<br>~0.54    | 0.12~1.6            | 検出下限値未満<br>~3.5    |

○東京電力ホールディングス(株)の測定結果については次のホームページで確認できます。

<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>

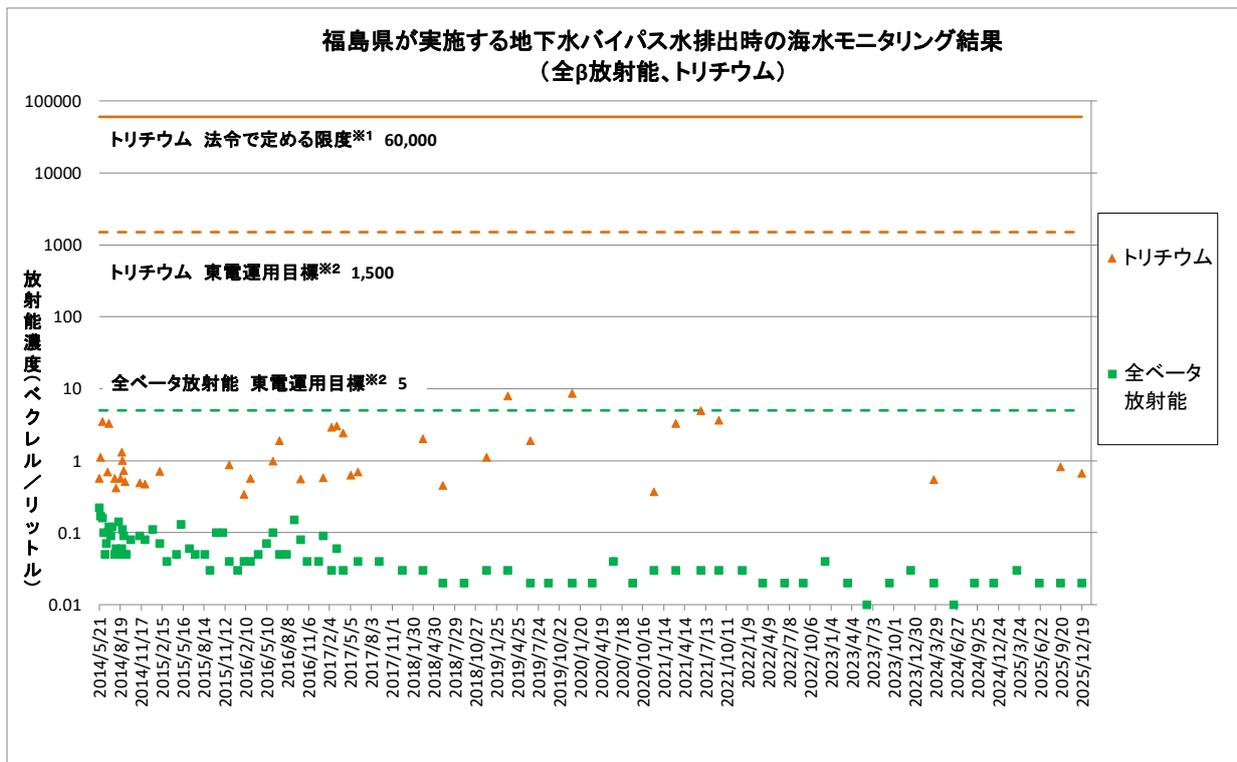
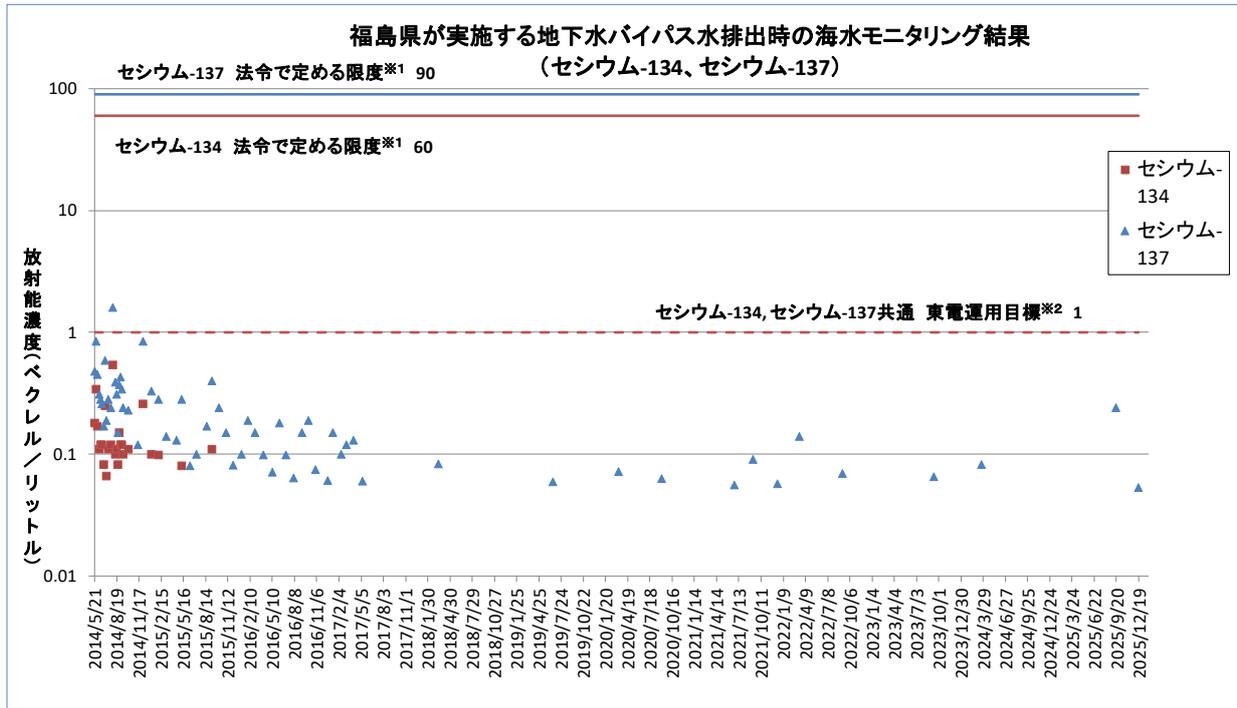
## 平成26年5月21日(初回排出日)以前のモニタリング結果

| 試料名   | 地点名                        | 採取年月日                                    | 福島県による測定結果 (Bq/L) |                  |                   |                  |
|---|----------------------------|--|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
|   |                            |  | 全β放射能※            | セシウム-134         | セシウム-137          | トリチウム            |
| (参考)<br>県が平成25年度に実施した<br>海域モニタリングにおける測定値<br>の範囲 | 南放水口付近 (T-2)<br>(陸側から採取)   | H25. 10. 3<br>H25. 10. 17<br>H25. 10. 21 | 0.18~0.48         | 0.52~0.80        | 1.2~1.8           | 検出下限値未満<br>~0.69 |
|   | 南放水口付近 (T-2-1)<br>(陸側から採取) | H25. 6. 27                               | —                 | 0.31             | 0.59              | 0.91             |
|   | 南放水口付近 (F-P01)<br>(船舶から採取) | H25. 7. 31~H26. 3. 10                    | 0.02~0.64         | 検出下限値未満<br>~0.35 | 検出下限値未満<br>~0.71  | 検出下限値未満<br>~2.4  |
| (参考) 県が測定した<br>原発事故前の値                          | 発電所周辺海域                    | 平成13~22年度                                | 検出下限値未満<br>~0.05  | 検出下限値未満          | 検出下限値未満<br>~0.003 | 検出下限値未満<br>~2.9  |

※全β放射能の測定法については、文部科学省放射能測定法シリーズ1「全ベータ放射能測定法」に記載されている鉄バリウム共沈法により実施しています。

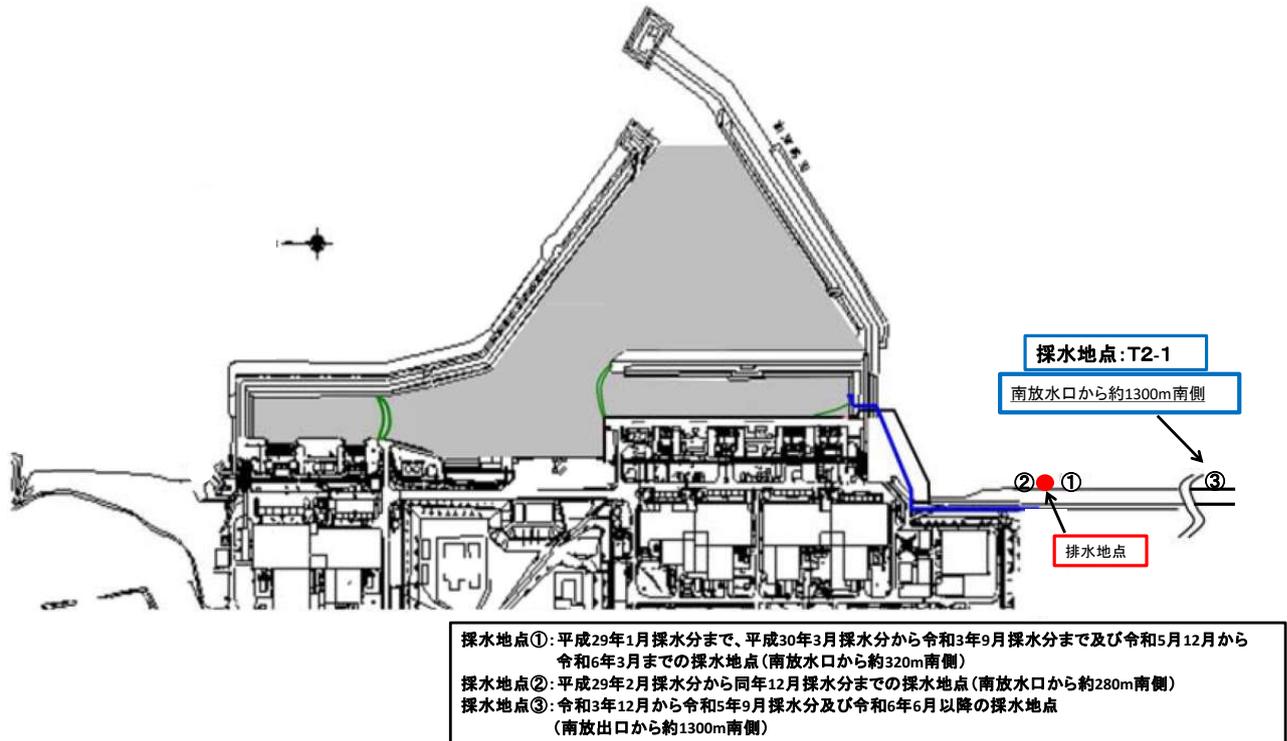
測定値と法令で定める限度及び東電運用目標との比較

注：検出下限値未満の場合はプロットされません。



※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める排水の告示濃度限度  
 ※2 福島第一原子力発電所 地下水バイパス水一時貯留タンクの運用目標値  
 ※3 平成26年9月13日排水時まで排出毎に調査実施。但し、平成26年7月21日及び8月5日の排出時の海水試料は採取できず。平成26年9月13日以降は毎月1回、平成29年6月6日以降は四半期1回のモニタリングに変更しています。

採水地点及び排水地点（東京電力資料より）



福島第一原子力発電所におけるサブドレン・地下水ドレンの処理済み水の  
海域への排出に伴う海水モニタリングの結果について（12月調査分）

東京電力では、福島第一原子力発電所の汚染水の増加を防ぐため、原子炉建屋周辺の井戸（サブドレン）から地下水をくみ上げるとともに、地下水が海側遮水壁を越えて海へ流出するのを防ぐため、井戸（地下水ドレン）を設置して地下水をくみ上げています。サブドレン・地下水ドレンからくみ上げた地下水は、浄化設備による浄化処理を行ったあと海域へ排出しています。

県では、福島第一原子力発電所におけるサブドレン・地下水ドレンの処理済み水の海域への排出に際し、環境への影響を継続的に監視するため、海水モニタリングを定期的に実施しております。

【調査結果の概要】

福島第一原子力発電所港湾口付近の海域 1 地点における、サブドレン・地下水ドレンの処理済み水の海域への排出に伴う海水モニタリングの結果です。

採取した海水中の放射能濃度（単位：Bq/L）は、全ベータ放射能は 0.01、トリチウムは 2.0、セシウム-134 及びセシウム-137 は検出下限値未満でした。

なお、今回の調査を含め調査開始以降、東京電力の運用目標値、排水に関する国の安全規制の基準及びWHOの飲料水の基準を大幅に下回っています。

○ 12月調査分における海水の放射能濃度（単位：Bq/L）

排出時刻 10時26分～13時32分、排出量462m<sup>3</sup>

| 採取日時            | 全ベータ放射能             | セシウム-134                                  | セシウム-137                                  | トリチウム                    |
|-----------------|---------------------|---|---|--------------------------|
| 12月17日<br>12:06 | 0.01<br>(0.01～0.10) | 検出下限値未満<br>(<0.064)<br>(検出下限値未満<br>～0.10) | 検出下限値未満<br>(<0.043)<br>(検出下限値未満<br>～0.44) | 2.0<br>(検出下限値未満<br>～2.3) |

( )内は初回排出から前回調査分までの放射能濃度の範囲

|                 | 全ベータ放射能 | セシウム-134 | セシウム-137 | トリチウム  |
|-----------------|---------|----------|----------|--------|
| 東京電力の運用目標値      | 3       | 1        | 1        | 1,500  |
| 排水に関する国の安全規制の基準 | 30*     | 60       | 90       | 60,000 |
| WHOの飲料水の基準      | 10*     | 10       | 10       | 10,000 |

※ 放射性ストロンチウム(Sr-90)についての値

## 福島第一原子力発電所におけるサブドレン・地下水ドレン の処理済み水の排出に伴う海水モニタリングの結果

○今回の公表分は黄色網掛け部分です。

令和8年1月19日 福島県原子力防災課

| 試料名 | 地点名                               | 採取年月日                    | 福島県による測定結果 (Bq/L)     |                     |                     |                    |
|-----|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
|     |                                   |                          | 全ベータ放射能 <sup>※1</sup> | セシウム-134            | セシウム-137            | トリチウム              |
| 海水  | 港湾口付近 <sup>※2</sup><br>(処理済み水排出中) | R7. 12. 17               | 0.01                  | 検出下限値未満<br>(<0.064) | 検出下限値未満<br>(<0.043) | 2.0                |
|     |                                   | R7. 9. 18                | 0.02                  | 検出下限値未満<br>(<0.052) | 検出下限値未満<br>(<0.053) | 検出下限値未満<br>(<0.42) |
|     |                                   | R7. 6. 19                | 0.02                  | 検出下限値未満<br>(<0.050) | 検出下限値未満<br>(<0.047) | 検出下限値未満<br>(<0.45) |
|     |                                   | 令和6年度                    | 0.01~0.02             | 検出下限値未満             | 検出下限値未満<br>~0.089   | 検出下限値未満            |
|     |                                   | 令和5年度                    | 0.02~0.03             | 検出下限値未満             | 0.081~0.11          | 検出下限値未満            |
|     |                                   | 令和4年度                    | 0.01~0.07             | 検出下限値未満             | 0.083~0.14          | 検出下限値未満<br>~0.80   |
|     | 北放水口付近 (T-1)<br>(処理済み水排出中)        | 令和3年度                    | 0.02~0.04             | 検出下限値未満             | 検出下限値未満<br>~0.28    | 検出下限値未満<br>~0.71   |
|     |                                   | 令和2年度                    | 0.02~0.04             | 検出下限値未満             | 検出下限値未満<br>~0.15    | 検出下限値未満<br>~1.3    |
|     |                                   | 令和元年度                    | 0.02~0.03             | 検出下限値未満             | 0.098~0.27          | 検出下限値未満<br>~0.70   |
|     |                                   | 平成30年度                   | 0.02~0.04             | 検出下限値未満             | 検出下限値未満<br>~0.22    | 検出下限値未満<br>~0.55   |
|     |                                   | 平成29年度                   | 0.02~0.04             | 検出下限値未満<br>~0.068   | 検出下限値未満<br>~0.36    | 検出下限値未満<br>~1.5    |
|     |                                   | 平成28年度                   | 0.04~0.10             | 検出下限値未満<br>~0.068   | 0.064~0.44          | 検出下限値未満<br>~2.3    |
|     |                                   | 平成27年度<br>(平成27年9月14日以降) | 0.03~0.09             | 検出下限値未満<br>~0.10    | 0.14~0.41           | 検出下限値未満<br>~1.7    |

○東京電力ホールディングス(株)の測定結果については次のホームページで確認できます。

<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>

### 平成27年9月14日(初回排出日)以前のモニタリング結果

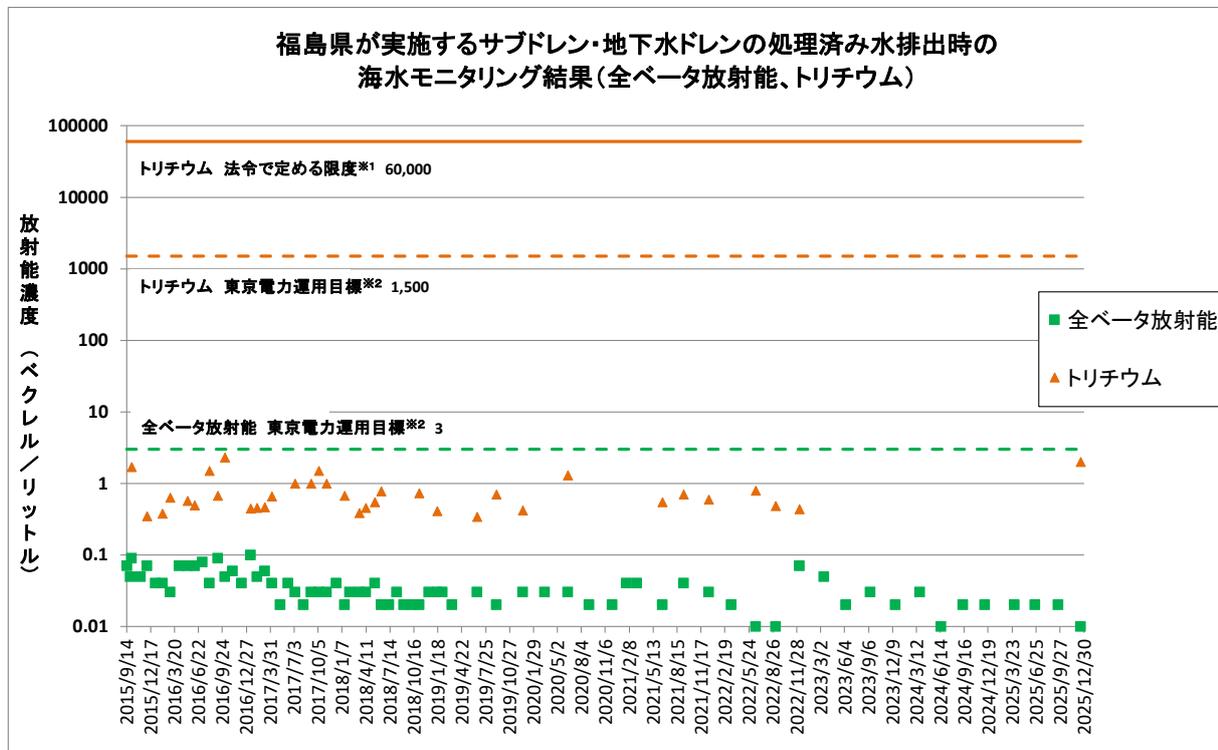
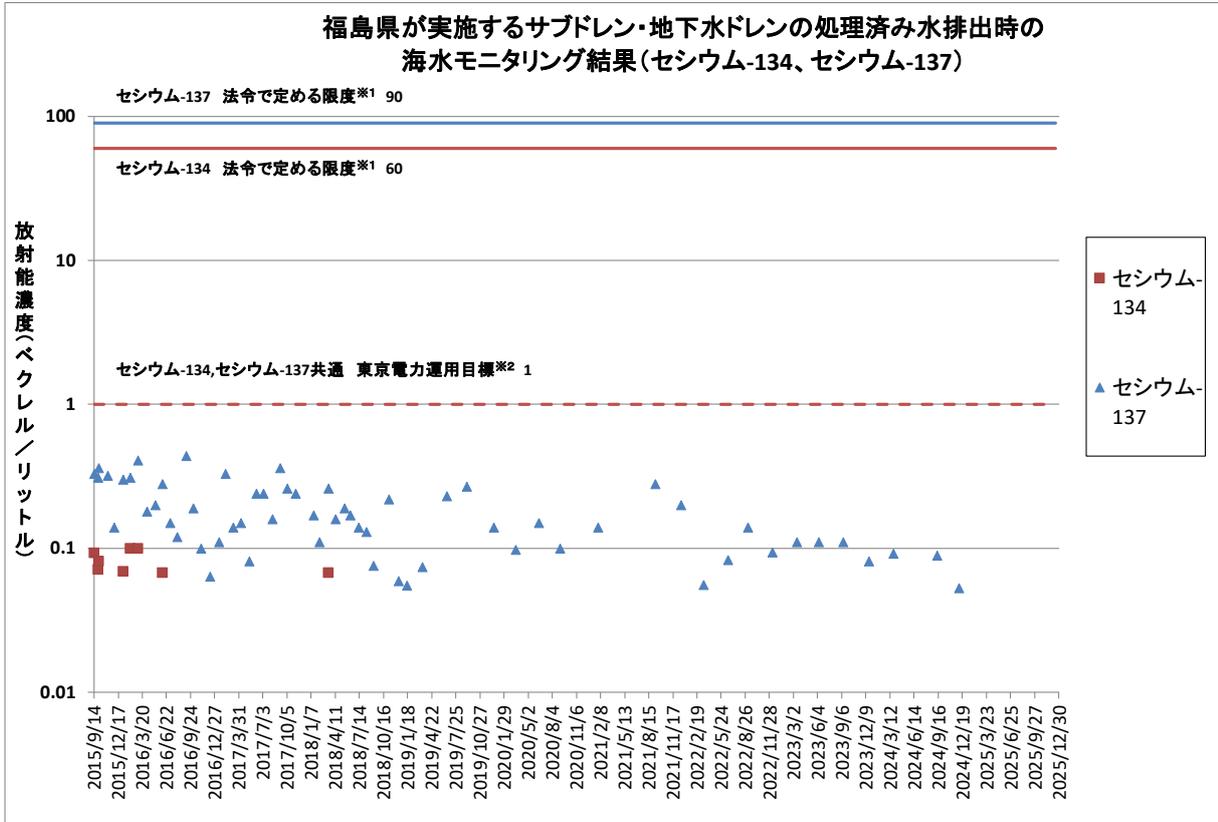
| 試料名   | 地点名                        | 採取年月日   | 福島県による測定結果 (Bq/L)     |                  |                   |                 |
|---|----------------------------|---|-----------------------|------------------|-------------------|-----------------|
|   |                            |   | 全ベータ放射能 <sup>※1</sup> | セシウム-134         | セシウム-137          | トリチウム           |
| (参考) 県が平成25~26年度<br>に実施した海域モニタリングにおける測定値の範囲 | 北放水口付近 (T-1)<br>(陸側から採取)   | H25. 6. 27、H25. 9. 27<br>H26. 4. 4、H27. 2. 25 | 0.10~0.49             | 0.26~2.4         | 0.84~5.0          | 0.61~1.1        |
|   | 北放水口付近 (F-P02)<br>(船舶から採取) | H25. 7. 31~H27. 3. 3                          | 0.03~0.51             | 検出下限値未満~<br>0.24 | 検出下限値未満<br>~0.56  | 検出下限値未満<br>~2.5 |
| (参考) 県が測定した<br>原発事故前の値                      | 発電所周辺海域                    | 平成13~22年度                                     | 検出下限値未満<br>~0.05      | 検出下限値未満          | 検出下限値未満<br>~0.003 | 検出下限値未満<br>~2.9 |

※1 全ベータ放射能の測定法については、文部科学省放射能測定法シリーズ1「全ベータ放射能測定法」に記載されている鉄バリウム共沈法により実施しています。

※2 ALPS処理水海洋放出に係る取水設備(仕切堤)の設置に伴い、令和5年3月採取分より「5,6号機放水口北側」から「港湾口付近」へ地点を変更しています。

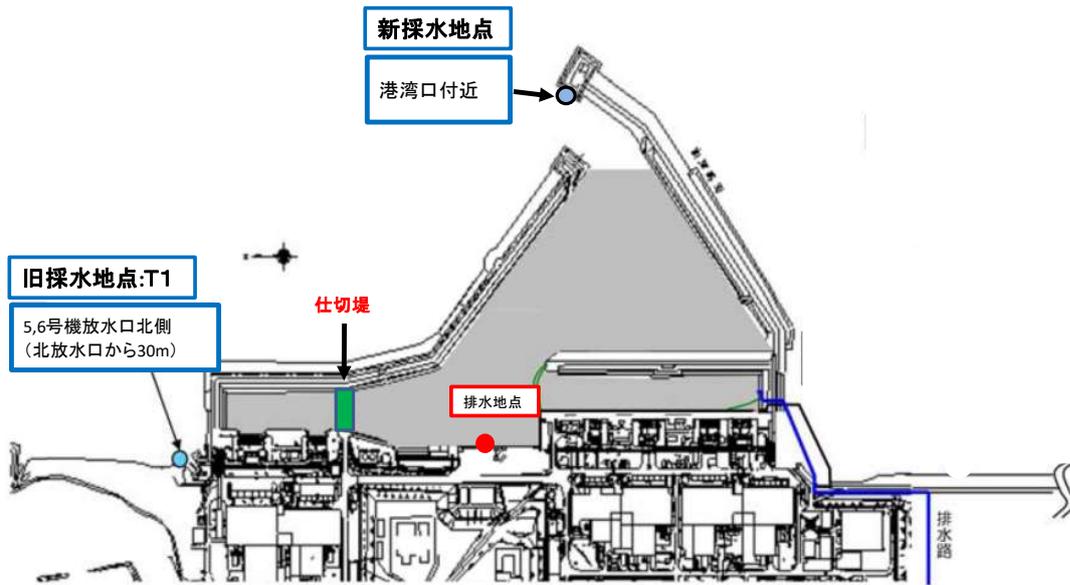
## 測定値と法令で定める限度及び東電運用目標との比較

注: 検出限界値未満の場合はプロットされません。



※1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める排水の告示濃度限度  
 ※2 福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水一時貯留タンクの運用目標値  
 ※3 ALPS処理水海洋放出に係る取水設備(仕切堤)の設置に伴い、令和5年3月採取分より「5.6号機放水口北側」から「港湾口付近」へ地点を変更

# 採水地点及び排水地点 (東京電力資料より)



ALPS処理水海洋放出に係る取水設備(仕切堤)の設置に伴い、令和5年3月採取分より「5,6号機放水口北側」から「港湾口付近」へ地点変更

# 各地点の空間線量率等の変動グラフ

令和7年10月～令和7年12月

福島県

# 目次

## 空間線量率

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 1 いわき市小川 (1m) . . . . .    | 100 |
| 2 いわき市久之浜 (1m) . . . . .   | 100 |
| 3 いわき市下桶売 (1m) . . . . .   | 101 |
| 4 いわき市川前 (1m) . . . . .    | 101 |
| 5 田村市都路馬洗戸 (1m) . . . . .  | 102 |
| 6 広野町二ツ沼 (3m) . . . . .    | 102 |
| 7 広野町小滝平 (1m) . . . . .    | 103 |
| 8 檜葉町山田岡 (1m) . . . . .    | 103 |
| 9 檜葉町木戸ダム (1m) . . . . .   | 104 |
| 10 檜葉町繁岡 (3m) . . . . .    | 104 |
| 11 檜葉町松館 (3m) . . . . .    | 105 |
| 12 檜葉町波倉 (3m) . . . . .    | 105 |
| 13 富岡町上郡山 (3m) . . . . .   | 106 |
| 14 富岡町下郡山 (3m) . . . . .   | 106 |
| 15 富岡町深谷 (1m) . . . . .    | 107 |
| 16 富岡町富岡 (3m) . . . . .    | 107 |
| 17 富岡町夜の森 (3m) . . . . .   | 108 |
| 18 川内村下川内 (1m) . . . . .   | 108 |
| 19 大熊町向畑 (3m) . . . . .    | 109 |
| 20 大熊町熊川 (1m) . . . . .    | 109 |
| 21 大熊町南台 (3m) . . . . .    | 110 |
| 22 大熊町大野 (1m) . . . . .    | 110 |
| 23 大熊町夫沢 (3m) . . . . .    | 111 |
| 24 双葉町山田 (3m) . . . . .    | 111 |
| 25 双葉町郡山 (3m) . . . . .    | 112 |
| 26 双葉町新山 (3m) . . . . .    | 112 |
| 27 双葉町上羽鳥 (3m) . . . . .   | 113 |
| 28 浪江町請戸 (1m) . . . . .    | 113 |
| 29 浪江町棚塩 (1m) . . . . .    | 114 |
| 30 浪江町浪江 (3m) . . . . .    | 114 |
| 31 浪江町幾世橋 (3m) . . . . .   | 115 |
| 32 浪江町大柿ダム (1m) . . . . .  | 115 |
| 33 浪江町南津島 (1m) . . . . .   | 116 |
| 34 葛尾村夏湯 (1m) . . . . .    | 116 |
| 35 南相馬市泉沢 (1m) . . . . .   | 117 |
| 36 南相馬市横川ダム (1m) . . . . . | 117 |
| 37 南相馬市萱浜 (1m) . . . . .   | 118 |
| 38 飯館村伊丹沢 (1m) . . . . .   | 118 |
| 39 川俣町山木屋 (1m) . . . . .   | 119 |

## 空間線量率 (比較対照)

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 1 福島市杉妻 (1m) . . . . .  | 120 |
| 2 郡山市日和田 (1m) . . . . . | 120 |
| 3 いわき市平 (1m) . . . . .  | 121 |

## 大気浮遊じん(6時間放置後測定)

### 推移

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 1 いわき市小川 . . . . .   | 122 |
| 2 田村市都路馬洗戸 . . . . . | 122 |
| 3 広野町小滝平 . . . . .   | 123 |
| 4 檜葉町木戸ダム . . . . .  | 123 |
| 5 檜葉町繁岡 . . . . .    | 124 |
| 6 富岡町富岡 . . . . .    | 124 |
| 7 川内村下川内 . . . . .   | 125 |
| 8 大熊町大野 . . . . .    | 125 |
| 9 大熊町夫沢 . . . . .    | 126 |
| 10 双葉町郡山 . . . . .   | 126 |
| 11 浪江町幾世橋 . . . . .  | 127 |
| 12 浪江町大柿ダム . . . . . | 127 |
| 13 葛尾村夏湯 . . . . .   | 128 |
| 14 南相馬市泉沢 . . . . .  | 128 |
| 15 南相馬市萱浜 . . . . .  | 129 |
| 16 飯館村伊丹沢 . . . . .  | 129 |
| 17 川俣町山木屋 . . . . .  | 130 |

### 相関図

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 1 いわき市小川 . . . . .   | 131 |
| 2 田村市都路馬洗戸 . . . . . | 131 |
| 3 広野町小滝平 . . . . .   | 132 |
| 4 檜葉町木戸ダム . . . . .  | 132 |
| 5 檜葉町繁岡 . . . . .    | 133 |
| 6 富岡町富岡 . . . . .    | 133 |
| 7 川内村下川内 . . . . .   | 134 |
| 8 大熊町大野 . . . . .    | 134 |
| 9 大熊町夫沢 . . . . .    | 135 |
| 10 双葉町郡山 . . . . .   | 135 |
| 11 浪江町幾世橋 . . . . .  | 136 |
| 12 浪江町大柿ダム . . . . . | 136 |
| 13 葛尾村夏湯 . . . . .   | 137 |
| 14 南相馬市泉沢 . . . . .  | 137 |
| 15 南相馬市萱浜 . . . . .  | 138 |
| 16 飯館村伊丹沢 . . . . .  | 138 |
| 17 川俣町山木屋 . . . . .  | 139 |

※ 図中の「事故前の最大値」は、平成23年3月10日までに観測された最大値

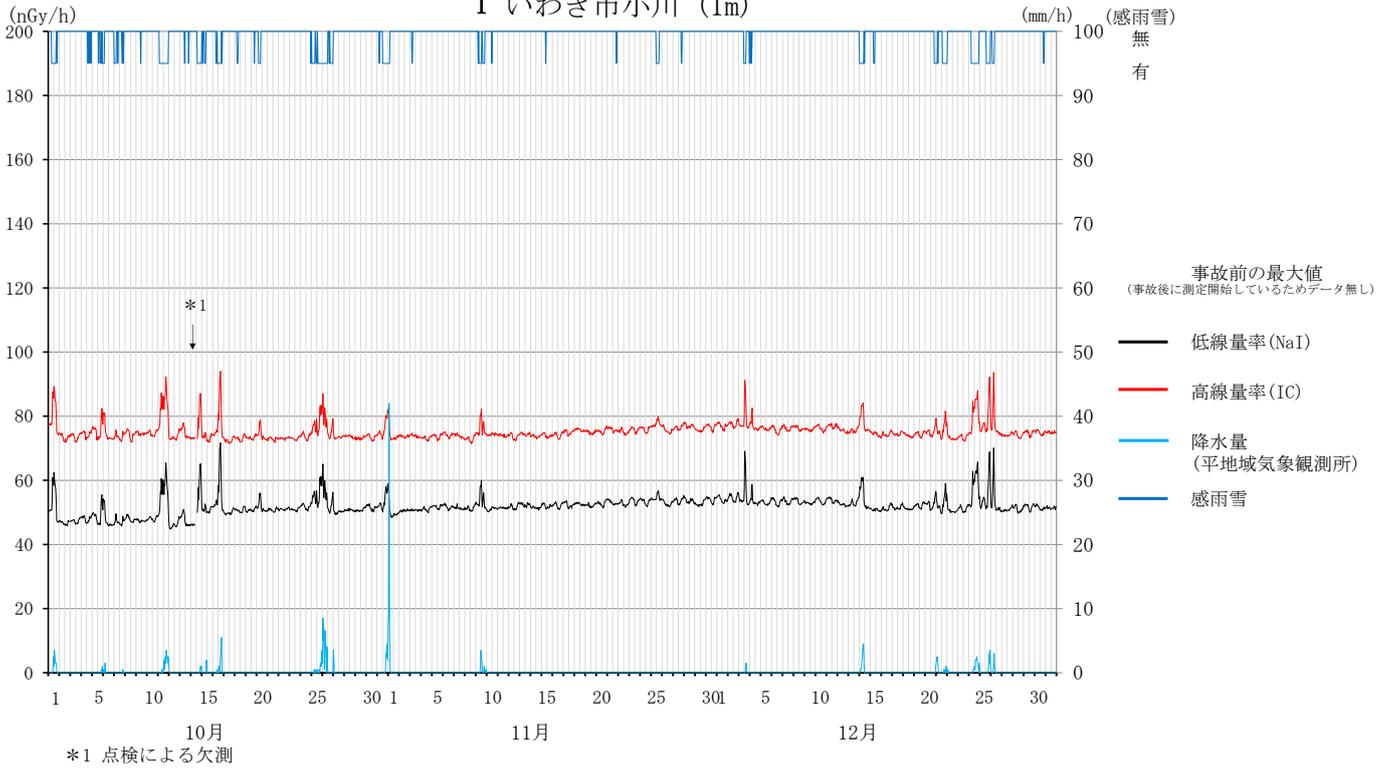
# 目次

## 大気浮遊じん(集じん中測定)

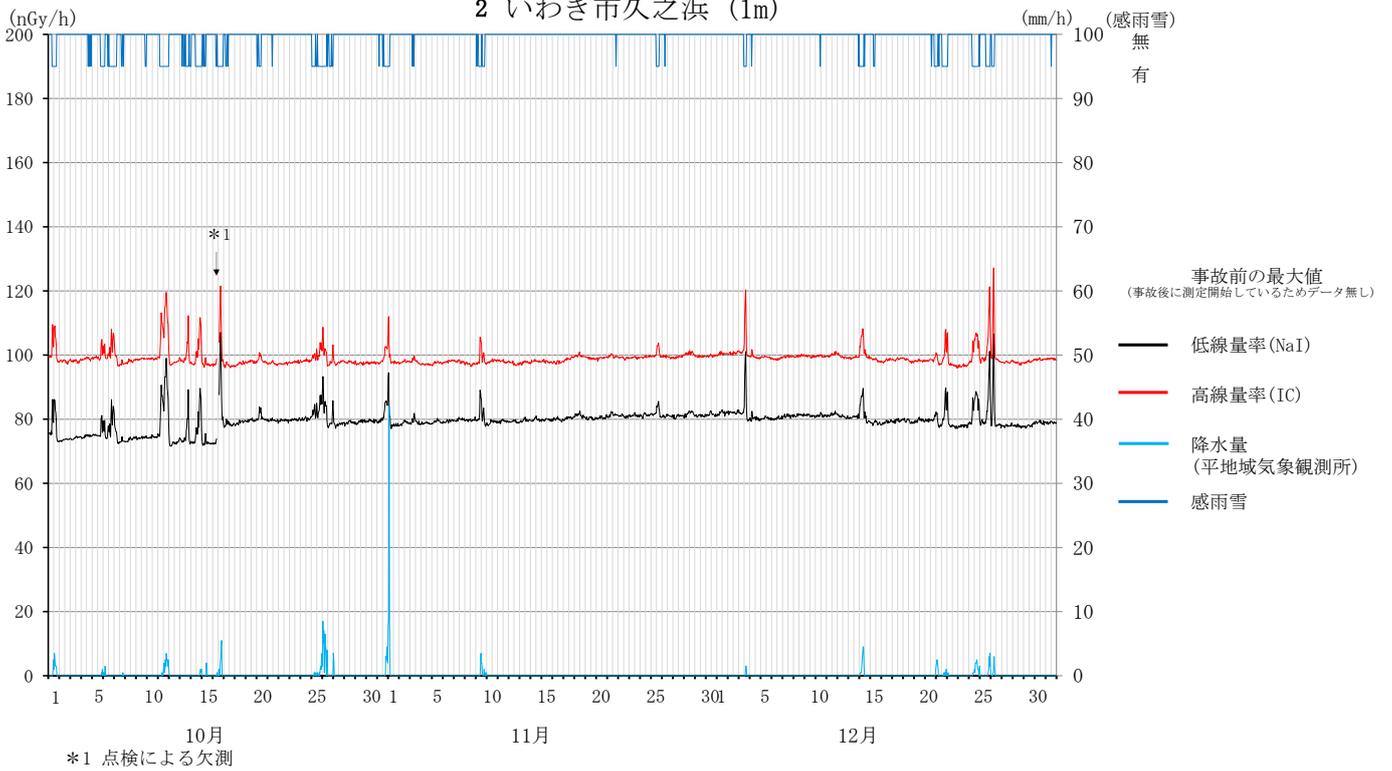
### 推移

|    |          |     |
|----|----------|-----|
| 1  | いわき市小川   | 140 |
| 2  | 田村市都路馬洗戸 | 140 |
| 3  | 広野町小滝平   | 141 |
| 4  | 檜葉町木戸ダム  | 141 |
| 5  | 檜葉町繁岡    | 142 |
| 6  | 富岡町富岡    | 142 |
| 7  | 川内村下川内   | 143 |
| 8  | 大熊町大野    | 143 |
| 9  | 大熊町夫沢    | 144 |
| 10 | 双葉町郡山    | 144 |
| 11 | 浪江町幾世橋   | 145 |
| 12 | 浪江町大柿ダム  | 145 |
| 13 | 葛尾村夏湯    | 146 |
| 14 | 南相馬市泉沢   | 146 |
| 15 | 南相馬市萱浜   | 147 |
| 16 | 飯舘村伊丹沢   | 147 |
| 17 | 川俣町山木屋   | 148 |
| 18 | いわき市久之浜  | 148 |
| 19 | いわき市下桶売  | 149 |
| 20 | いわき市川前   | 149 |
| 21 | 大熊町向畑    | 150 |
| 22 | 双葉町山田    | 150 |
| 23 | 双葉町新山    | 151 |
| 24 | 双葉町上羽鳥   | 151 |
| 25 | 浪江町南津島   | 152 |
| 26 | 南相馬市横川ダム | 152 |

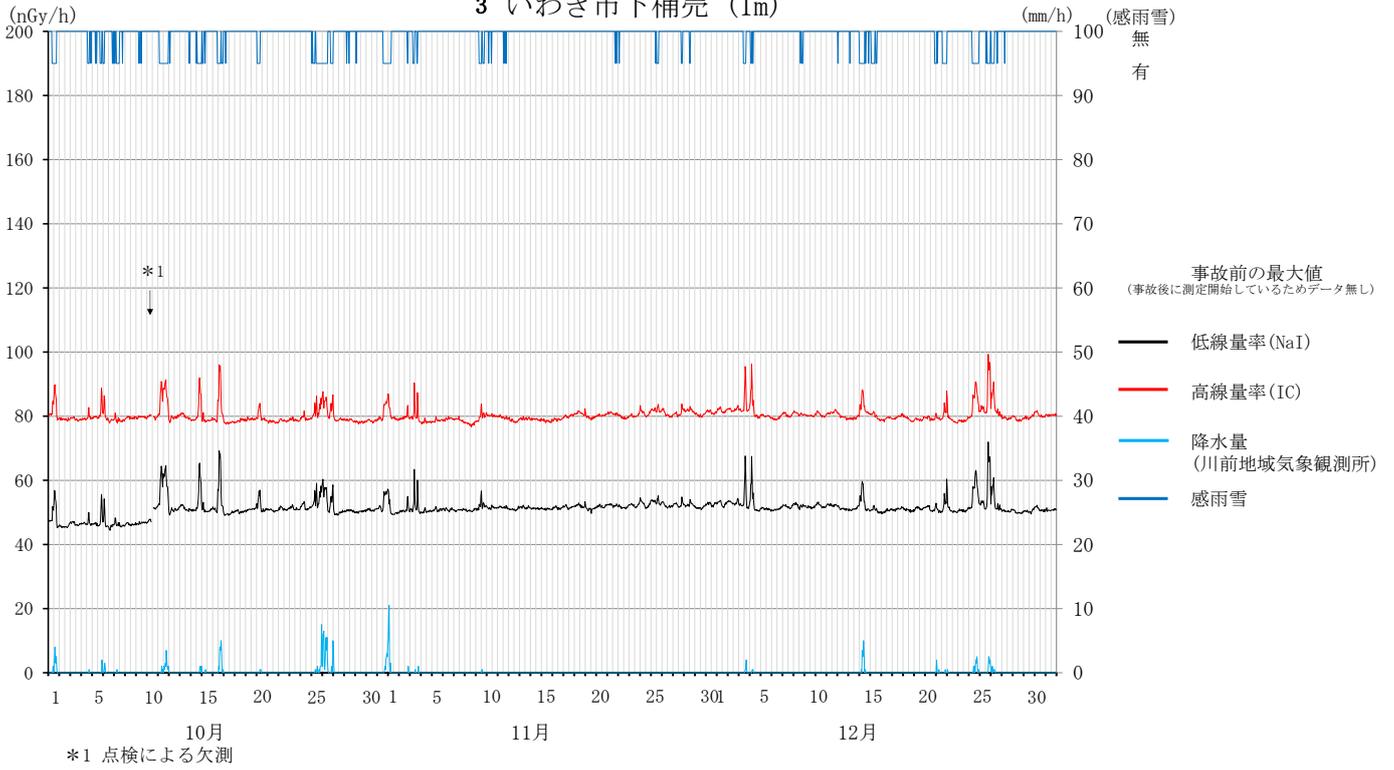
空間線量率の変動グラフ  
1 いわき市小川 (1m)



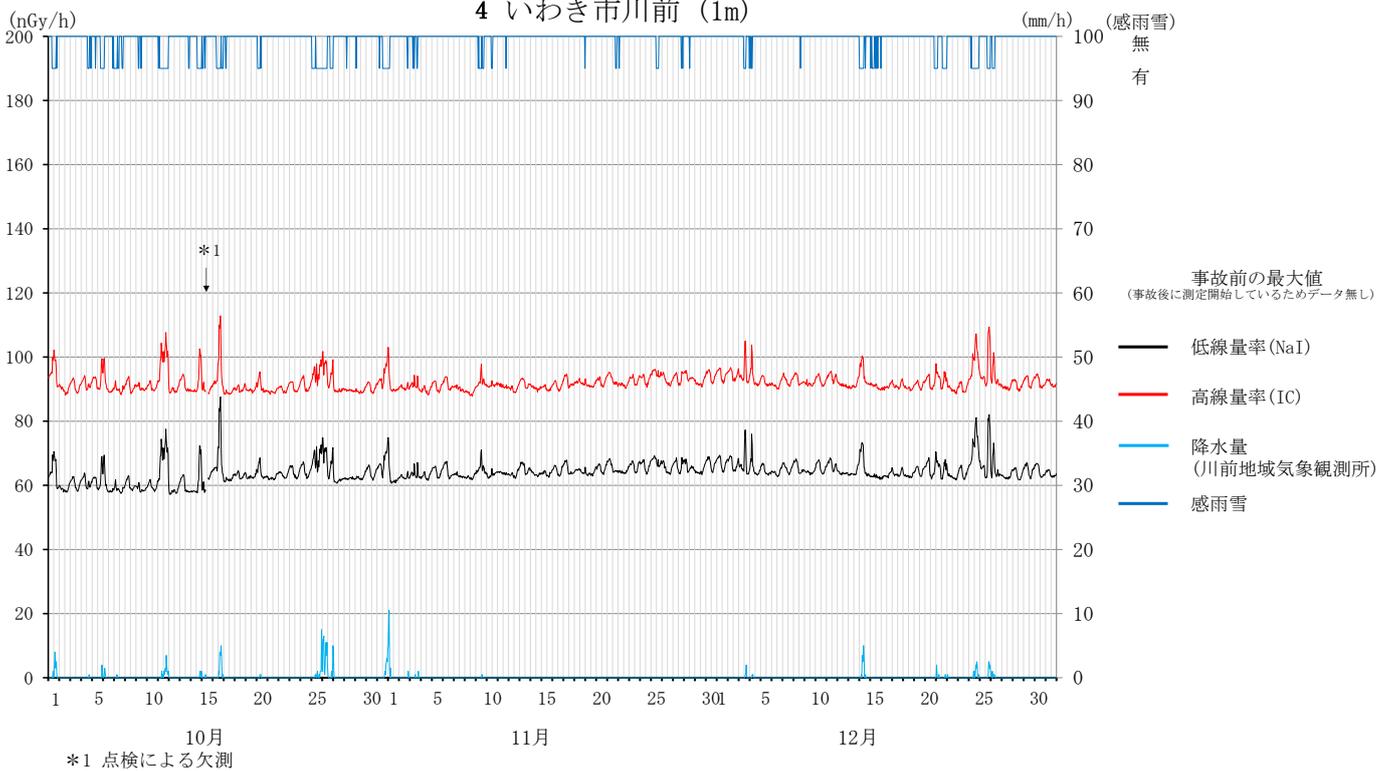
空間線量率の変動グラフ  
2 いわき市久之浜 (1m)



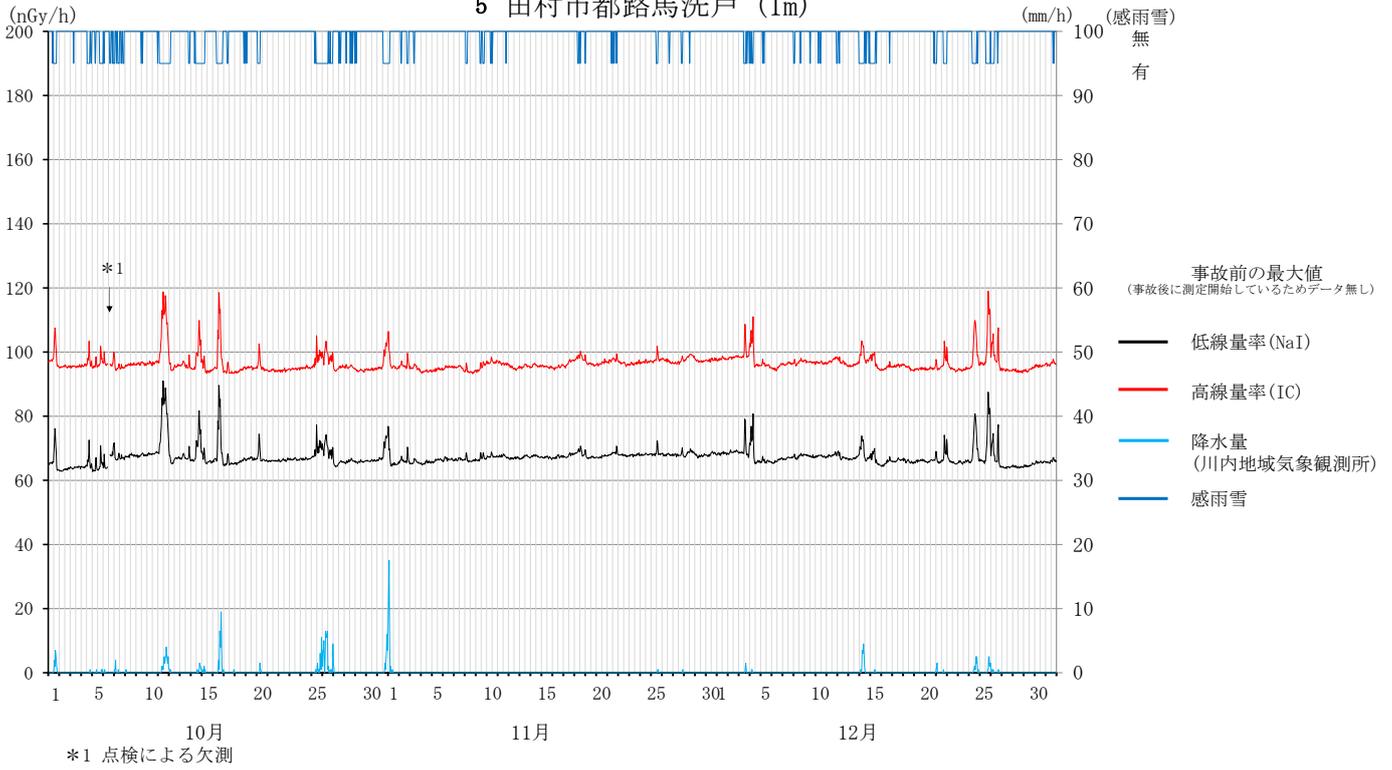
空間線量率の変動グラフ  
3 いわき市下桶売 (1m)



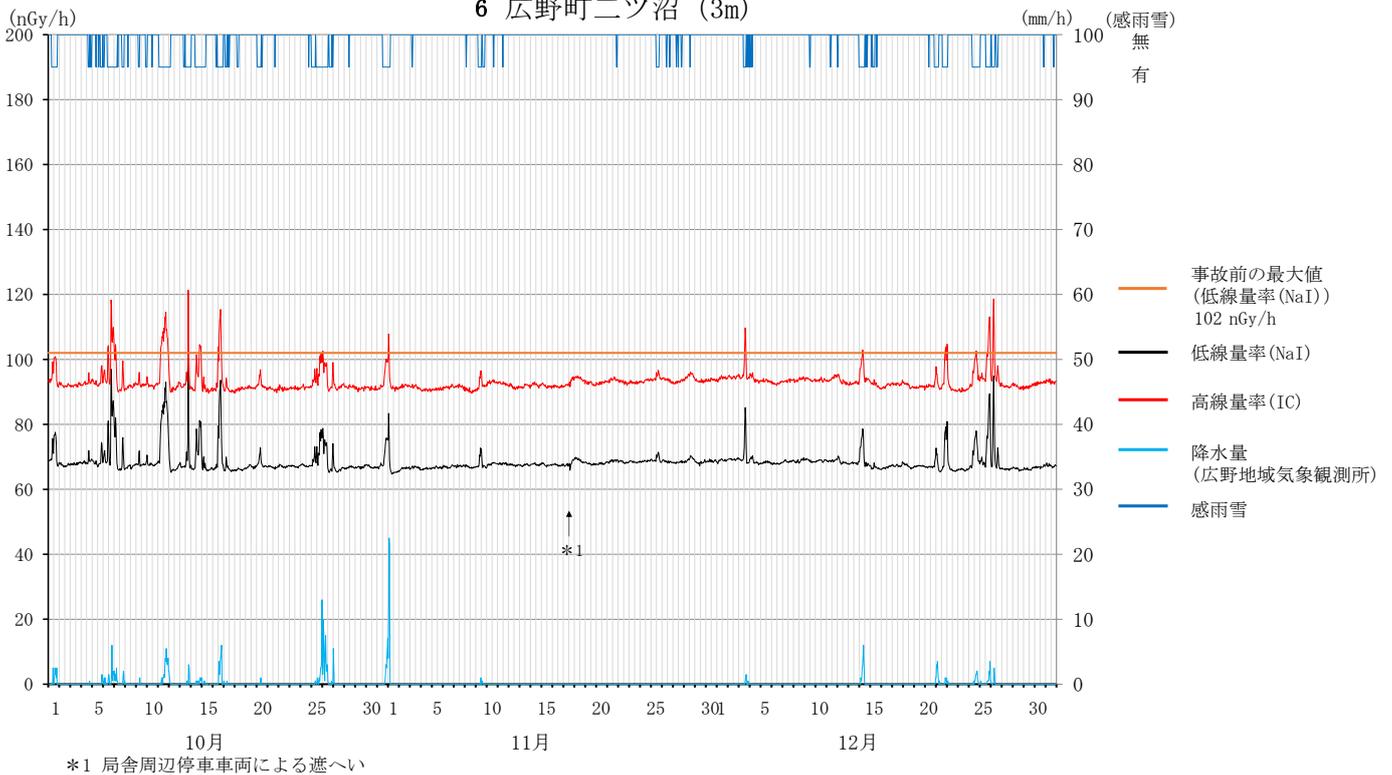
空間線量率の変動グラフ  
4 いわき市川前 (1m)



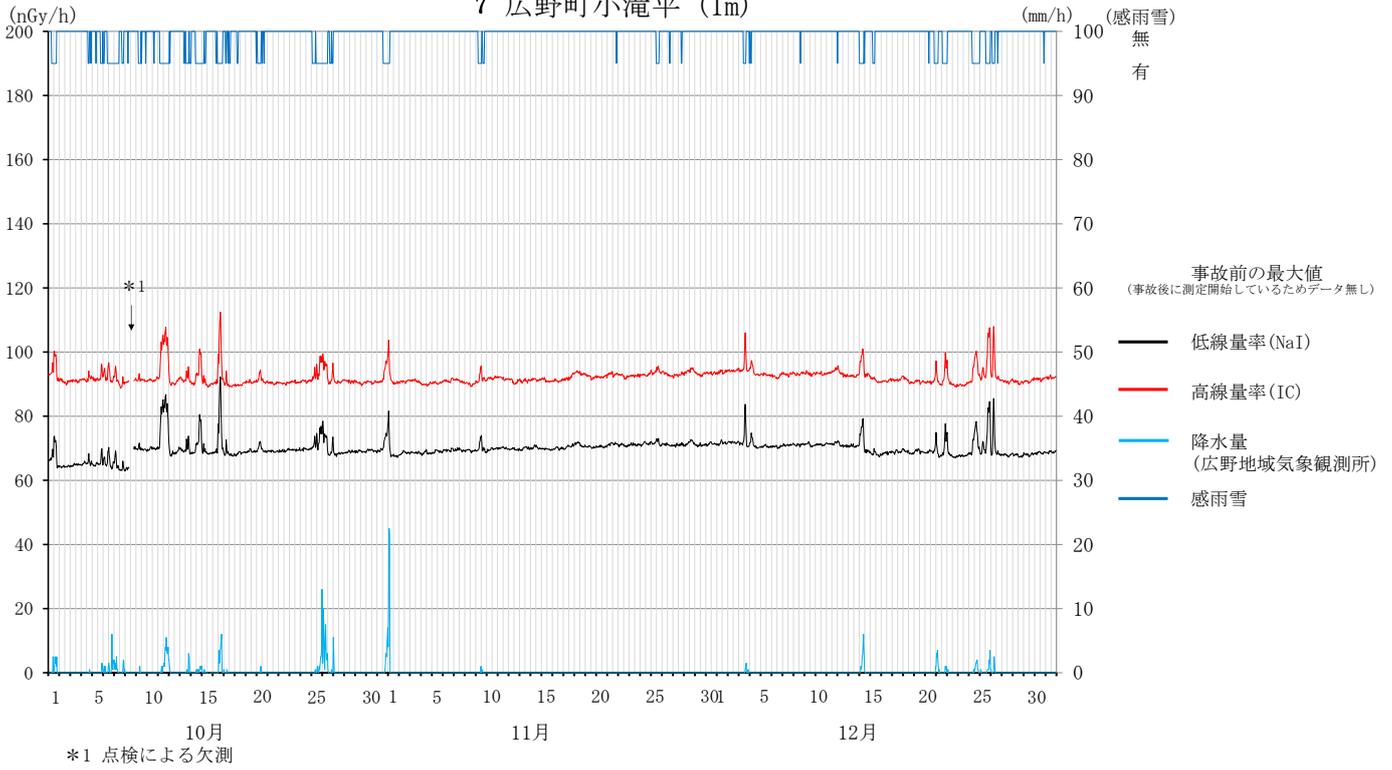
空間線量率の変動グラフ  
5 田村市都路馬洗戸 (1m)



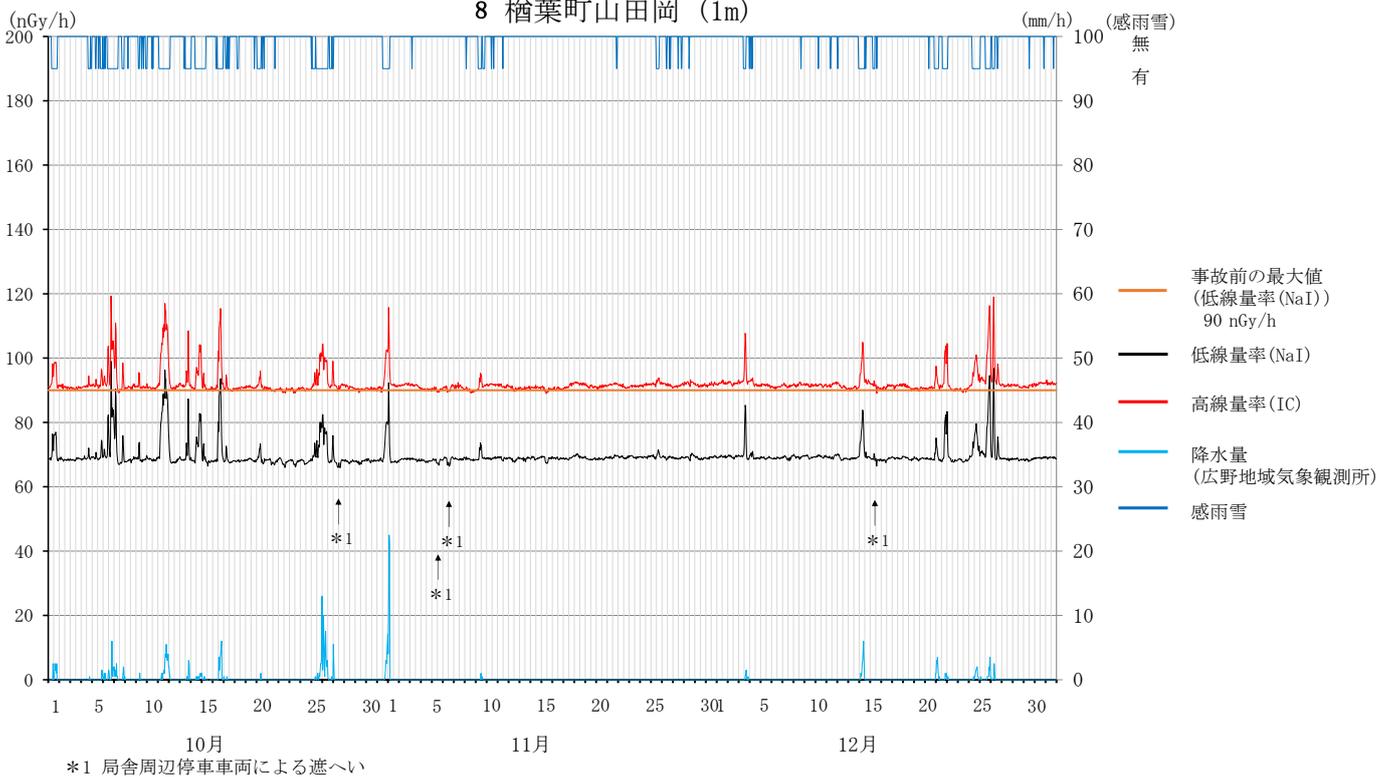
空間線量率の変動グラフ  
6 広野町二ツ沼 (3m)



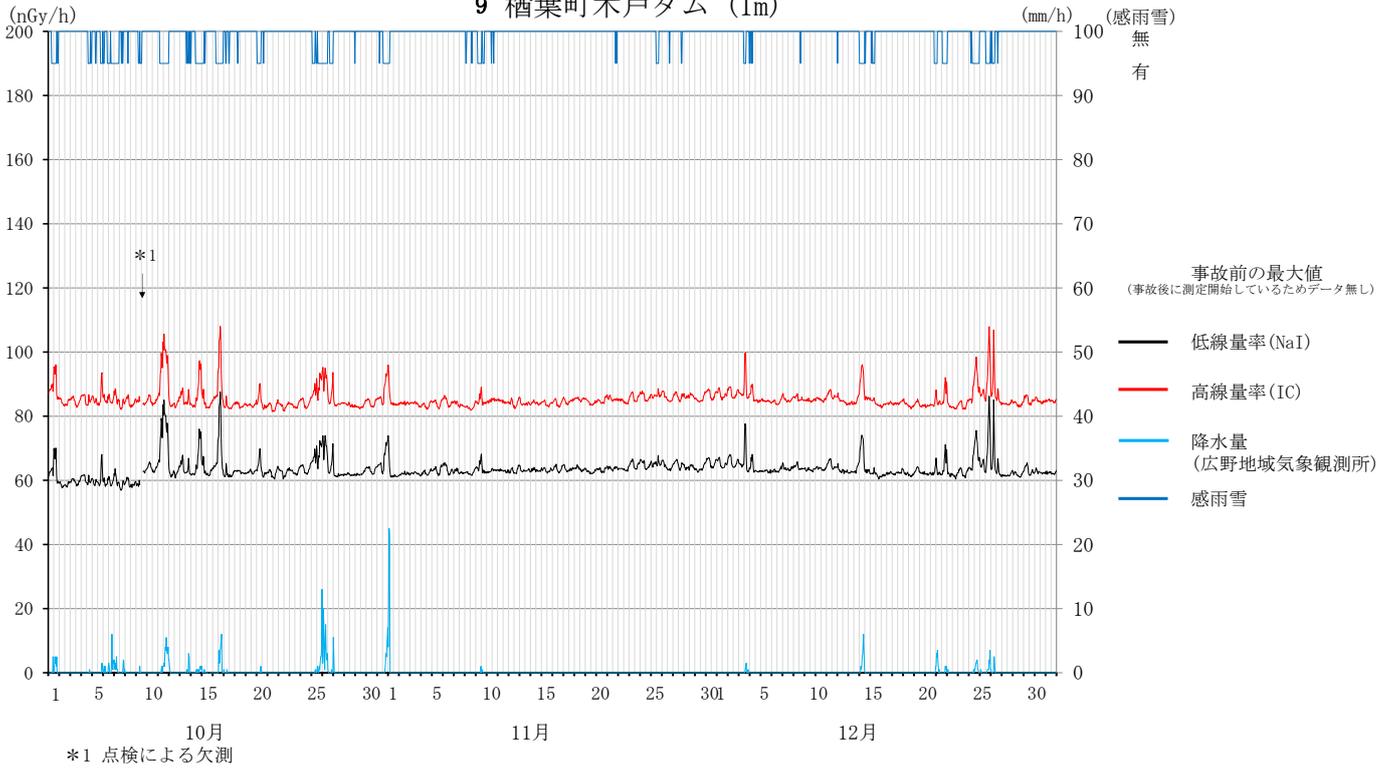
空間線量率の変動グラフ  
7 広野町小滝平 (1m)



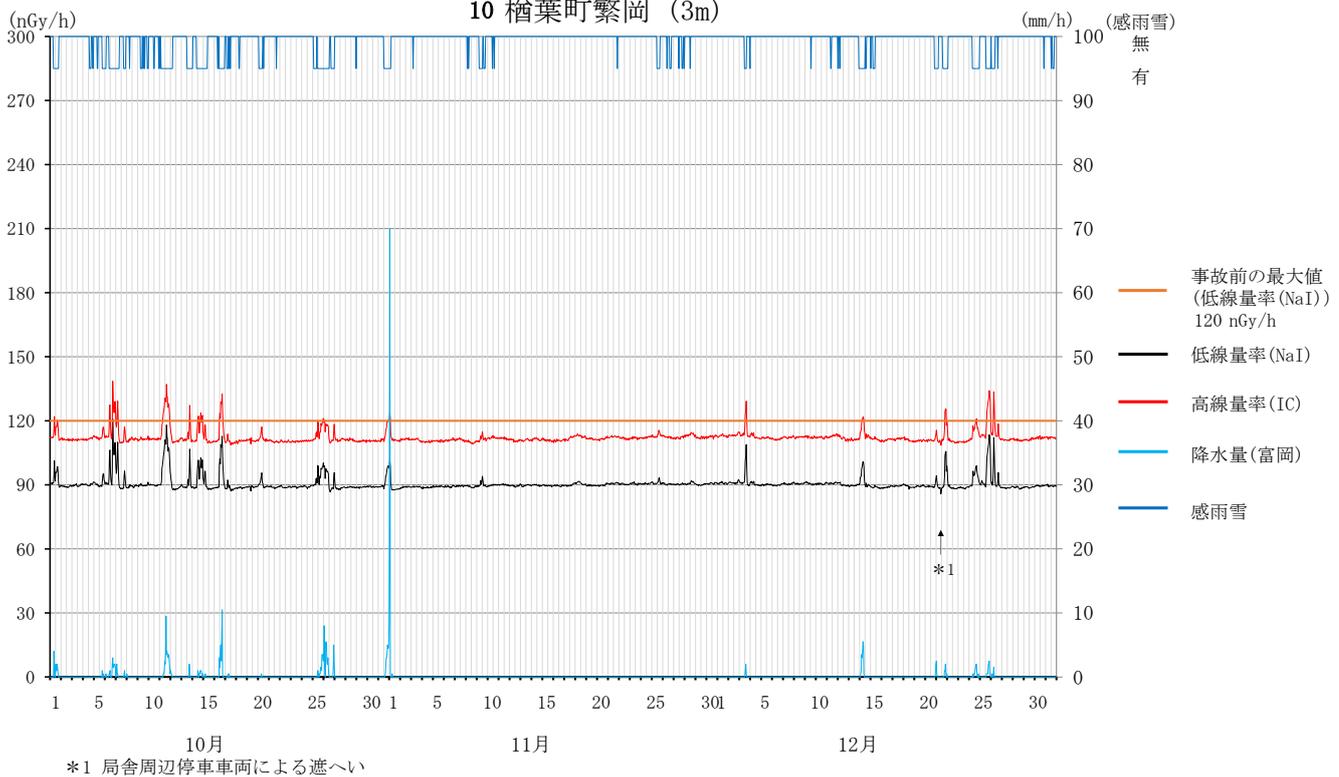
空間線量率の変動グラフ  
8 檜葉町山田岡 (1m)



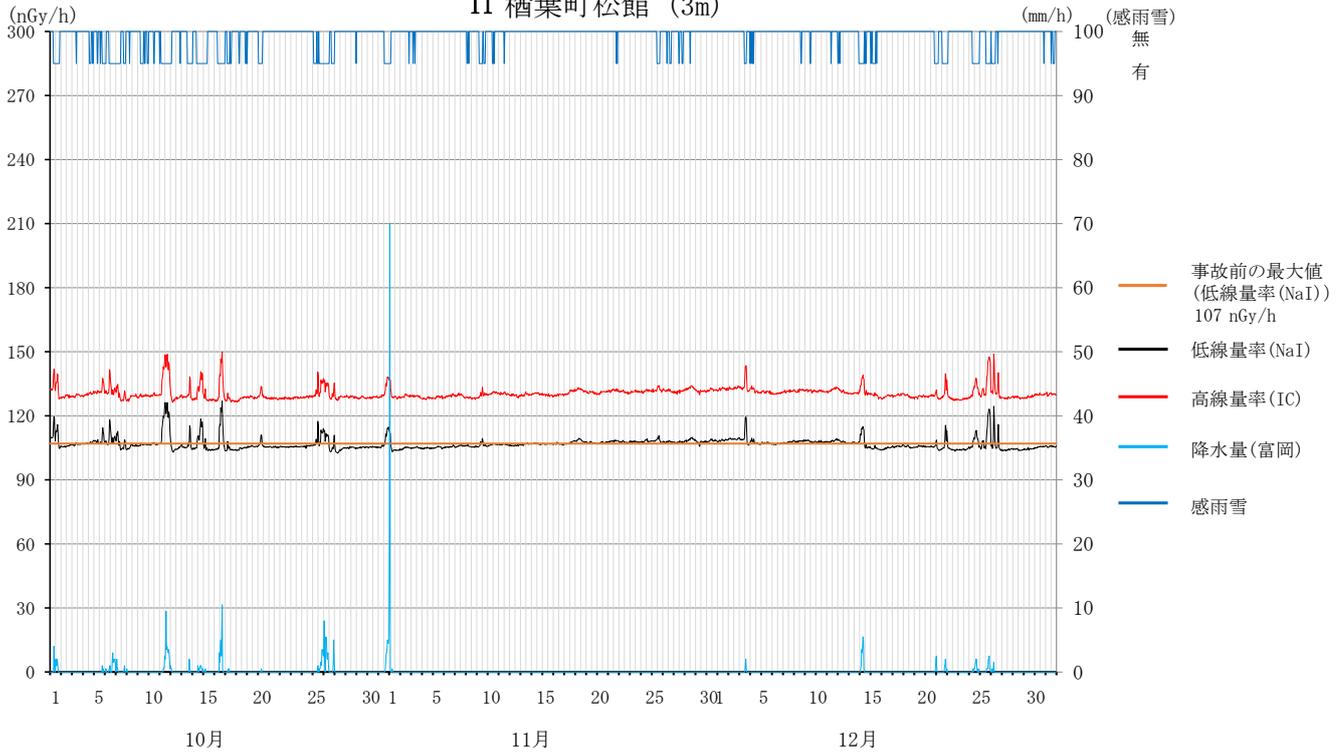
空間線量率の変動グラフ  
9 檜葉町木戸ダム (1m)



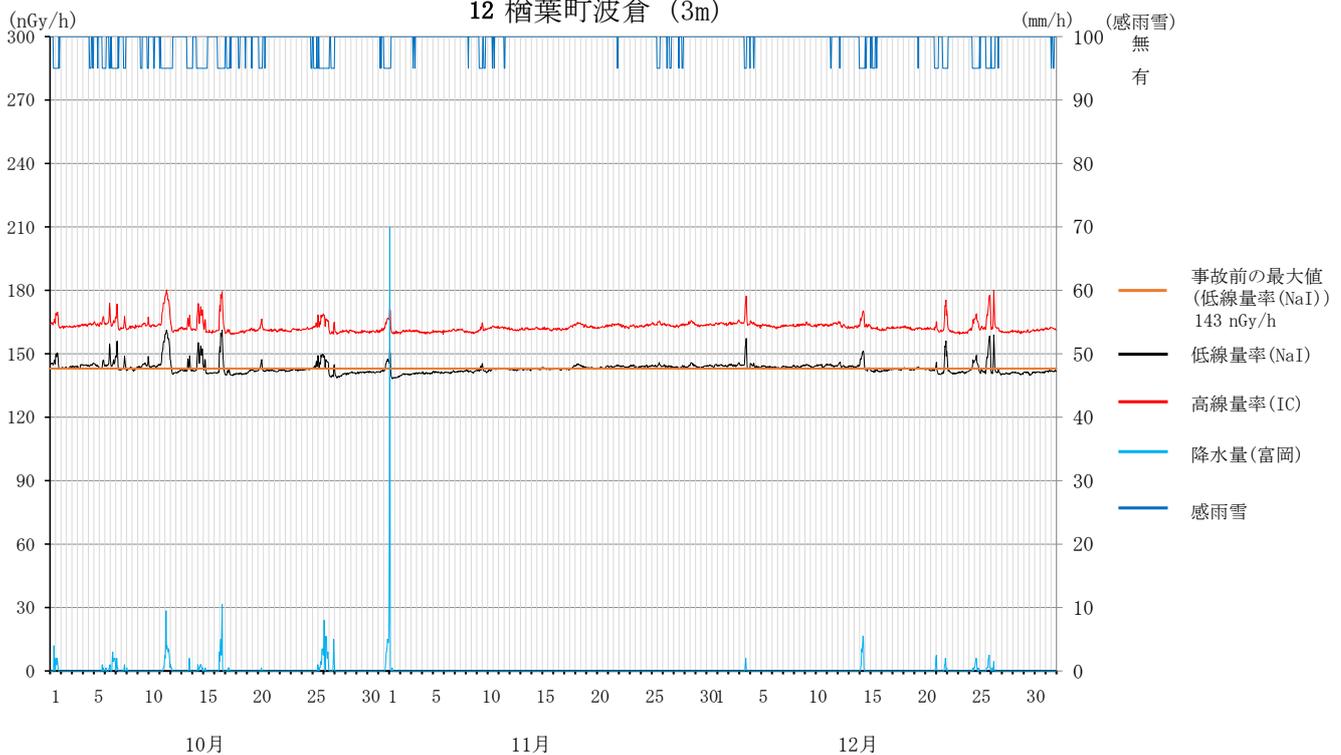
空間線量率の変動グラフ  
10 檜葉町繁岡 (3m)



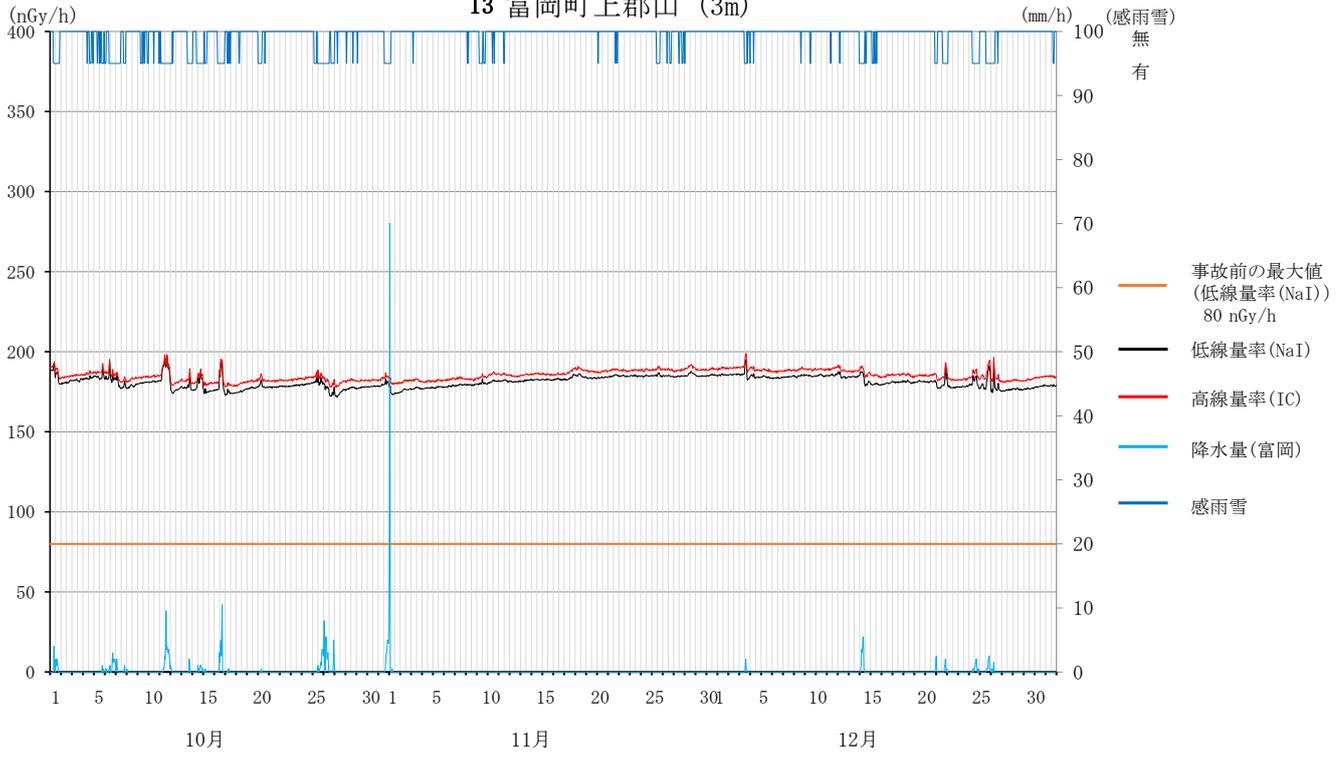
空間線量率の変動グラフ  
11 檜葉町松館 (3m)



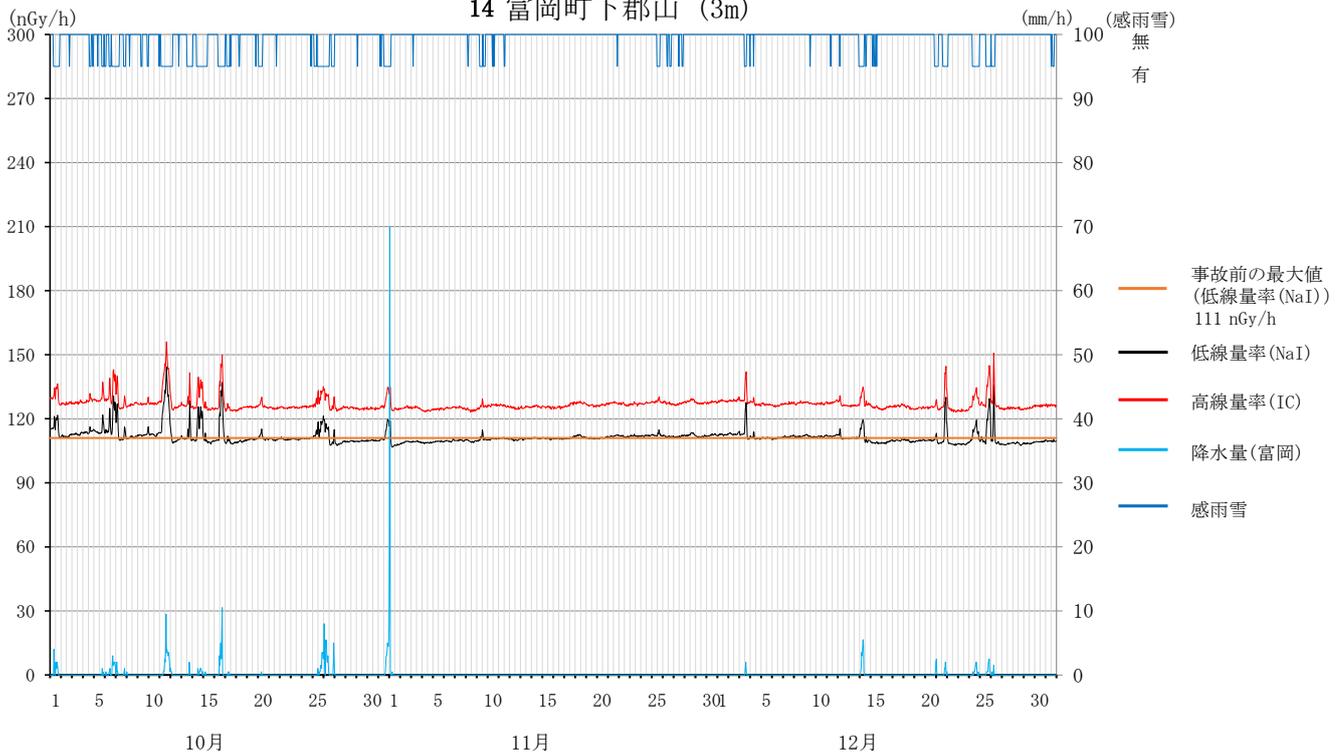
空間線量率の変動グラフ  
12 檜葉町波倉 (3m)



空間線量率の変動グラフ  
13 富岡町上郡山 (3m)

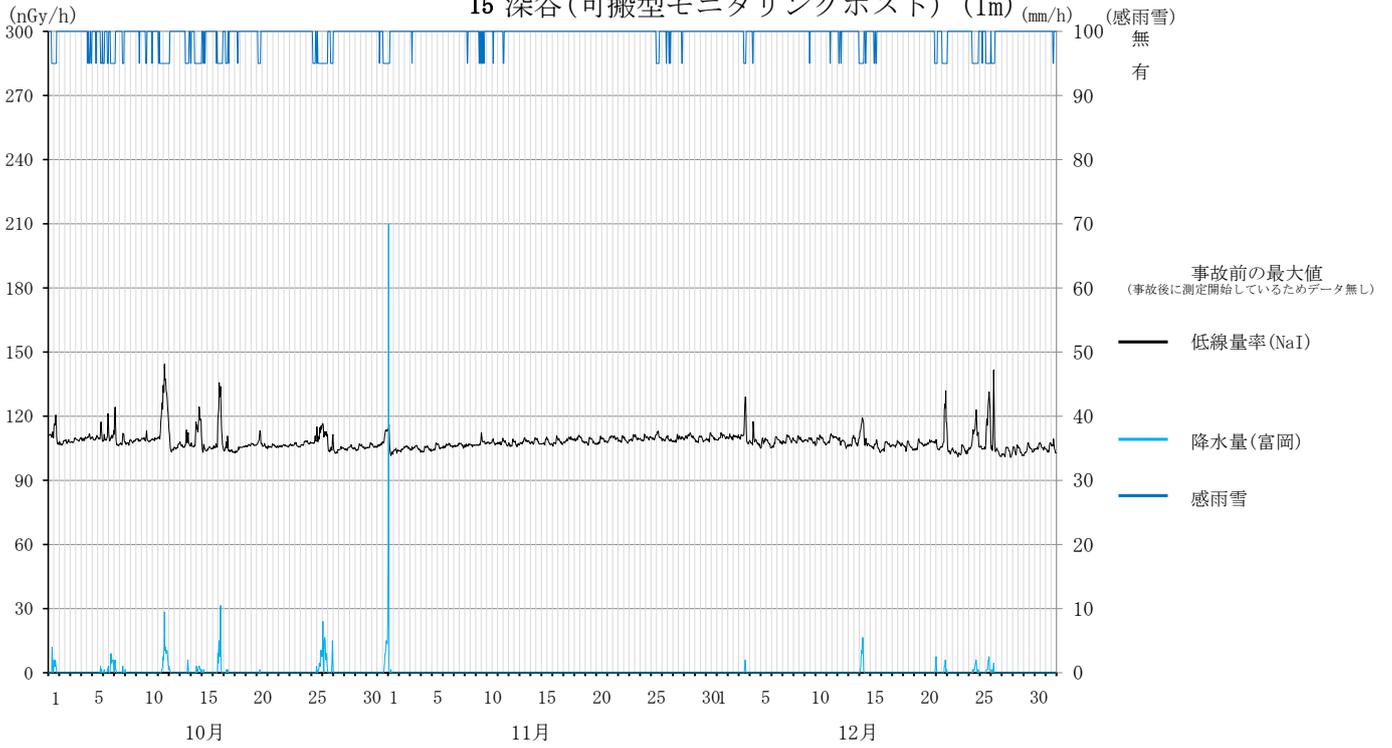


空間線量率の変動グラフ  
14 富岡町下郡山 (3m)



空間線量率の変動グラフ

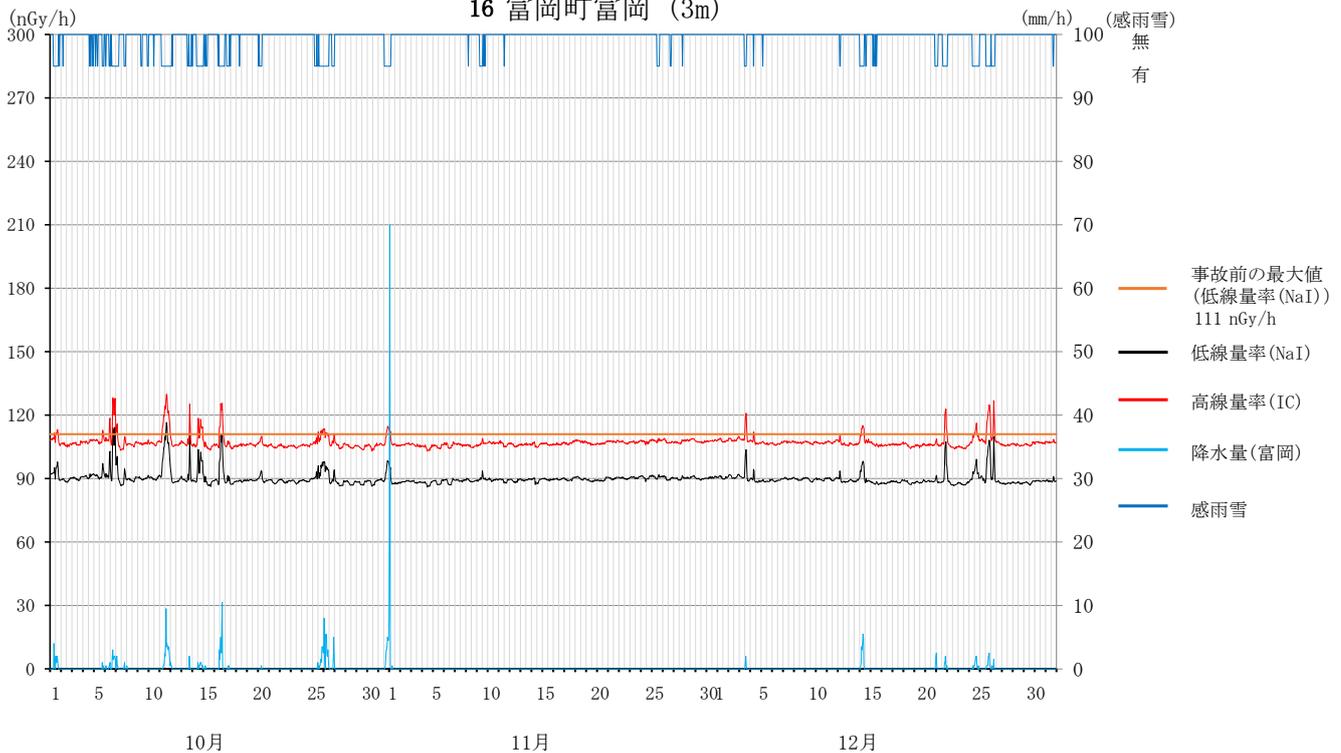
15 深谷(可搬型モニタリングポスト) (1m) (mm/h)



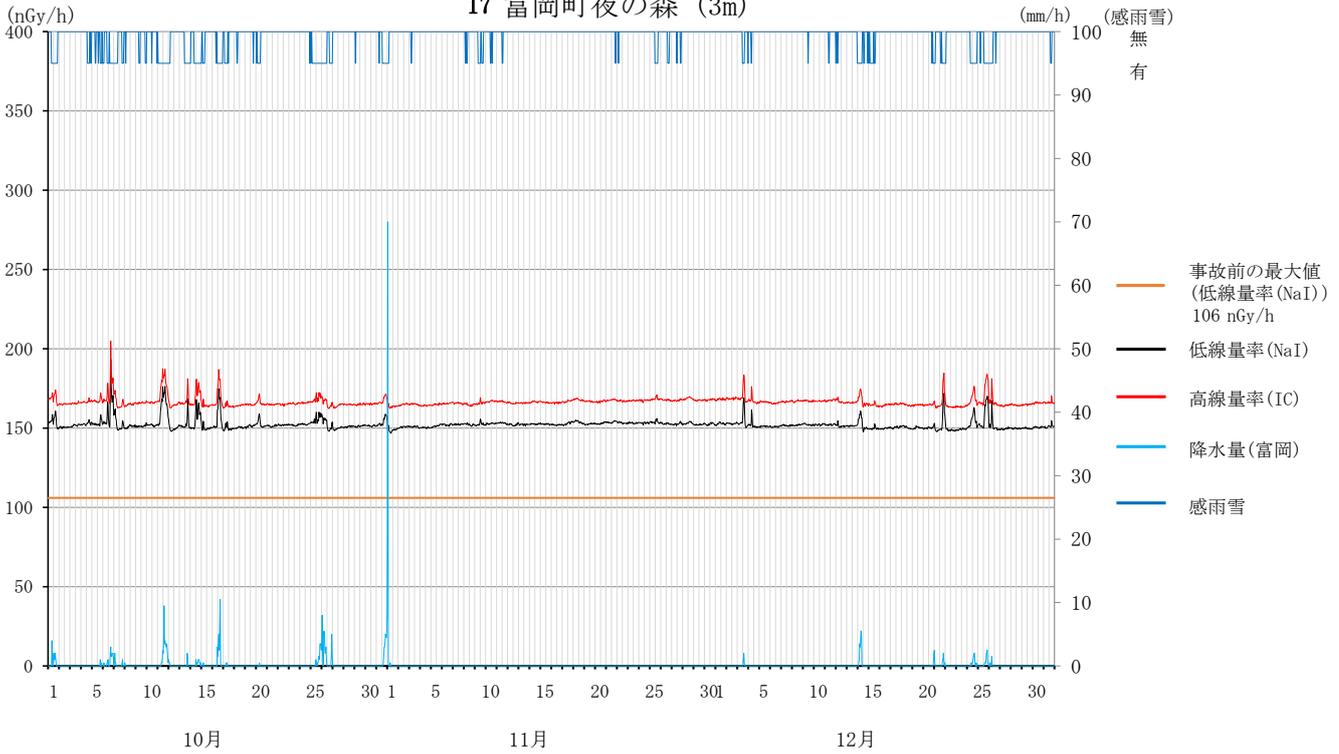
可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。

空間線量率の変動グラフ

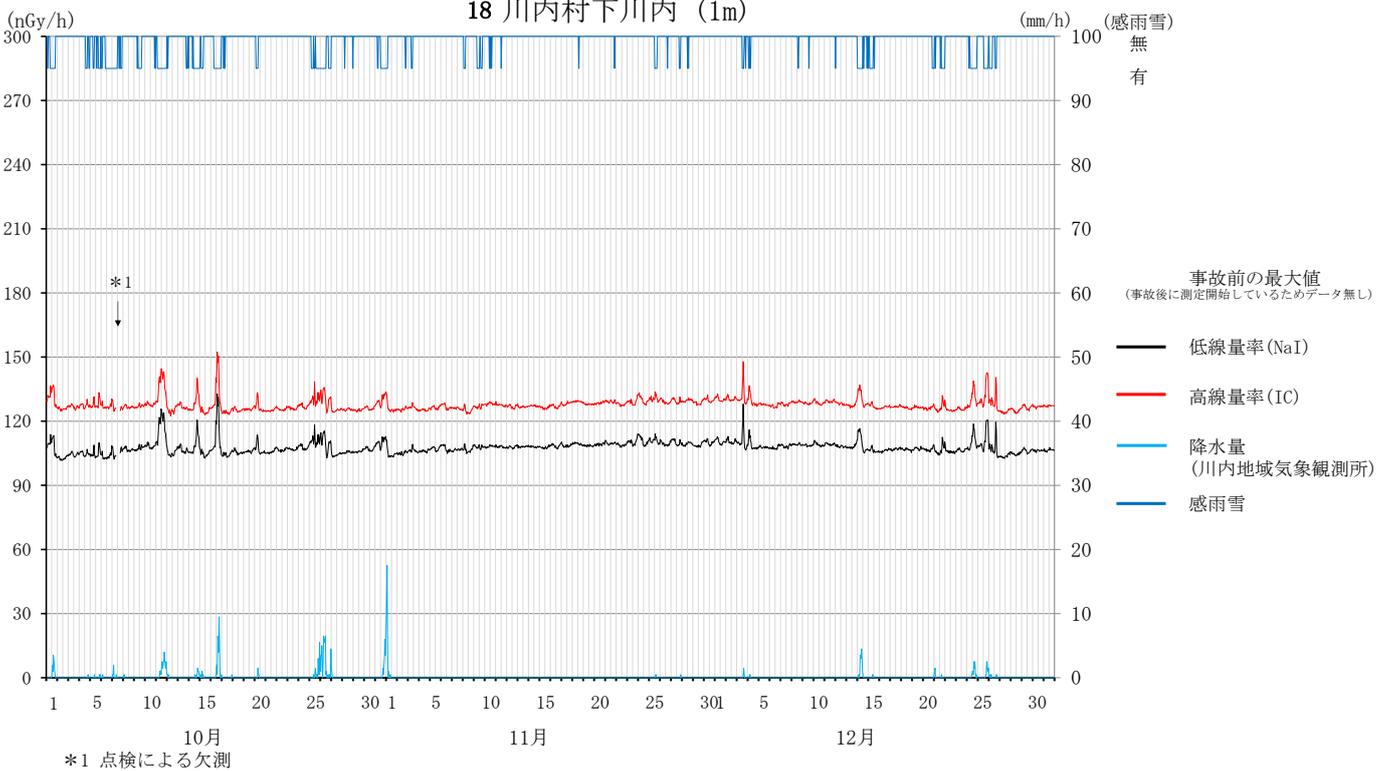
16 富岡町富岡 (3m)



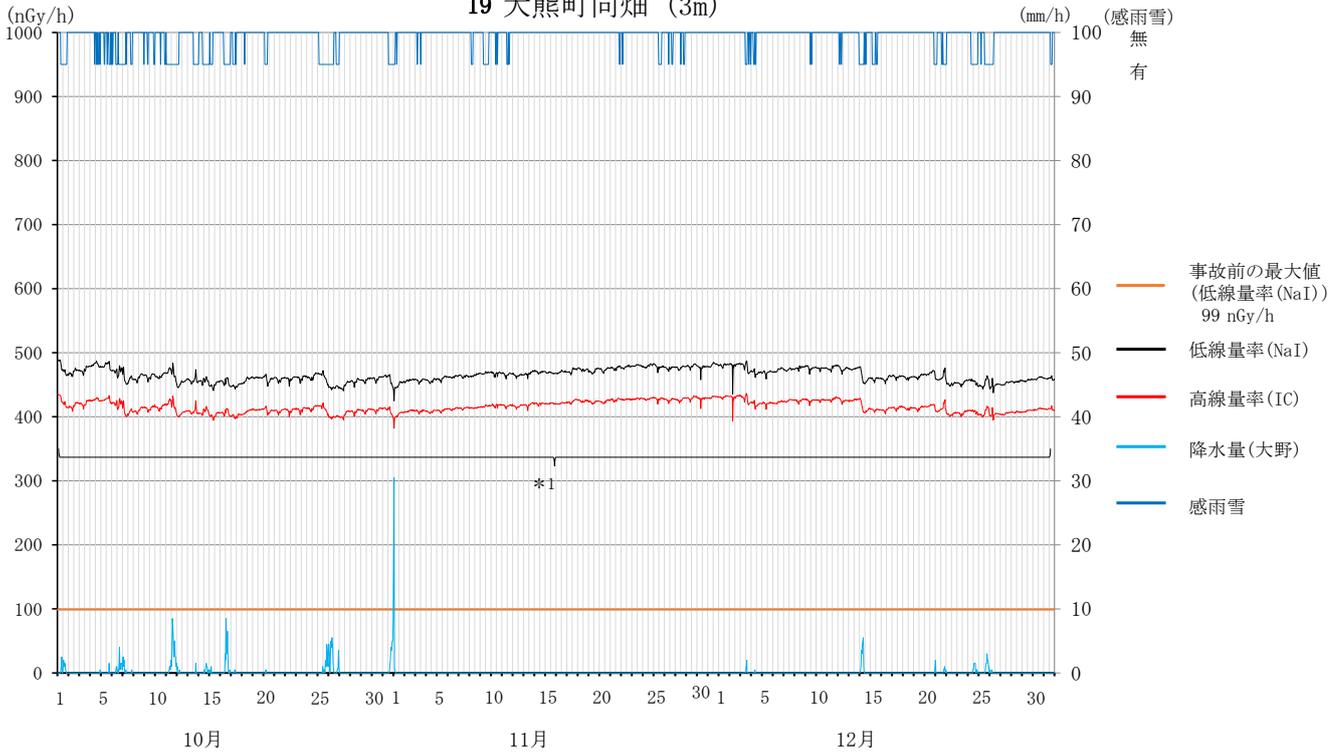
空間線量率の変動グラフ  
17 富岡町夜の森 (3m)



空間線量率の変動グラフ  
18 川内村下川内 (1m)



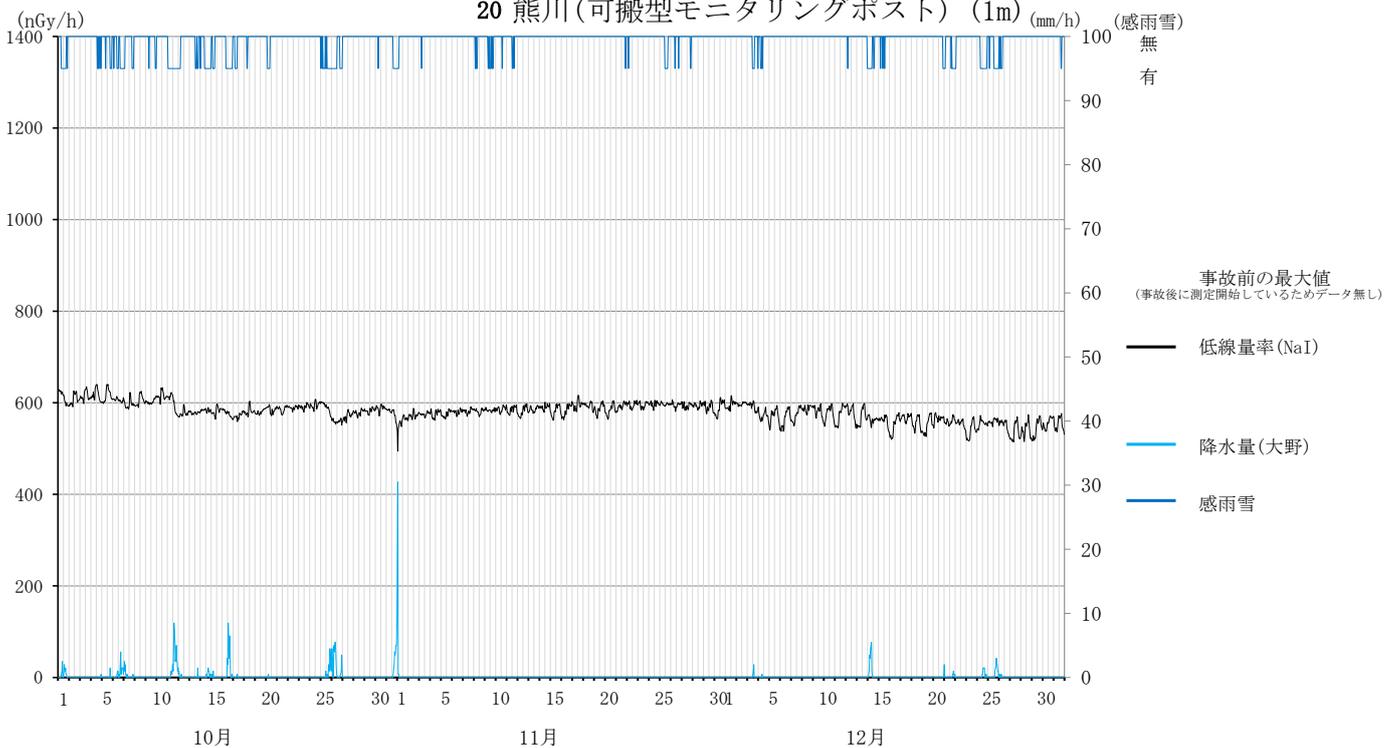
### 空間線量率の変動グラフ 19 大熊町向畑 (3m)



\*1 局舎付近に帰還困難区域入退域ゲートがあり、朝夕の渋滞時の車両の遮へいにより、線量率低下が発生

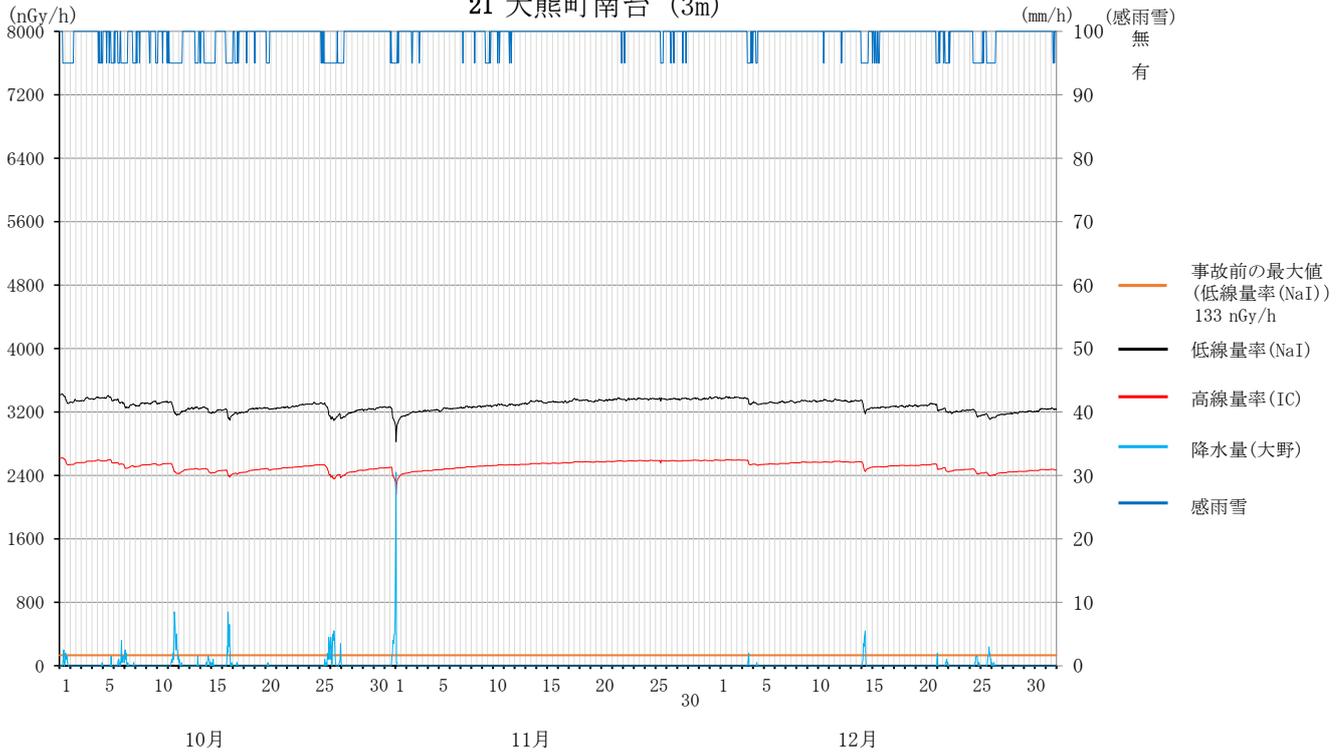
電離箱式検出器 (IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI (TI) シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI (TI) シンチレーション式検出器の形状は2inφ×2inの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向(90度から180度)からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較して NaI(TI)シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

### 空間線量率の変動グラフ 20 熊川(可搬型モニタリングポスト) (1m)



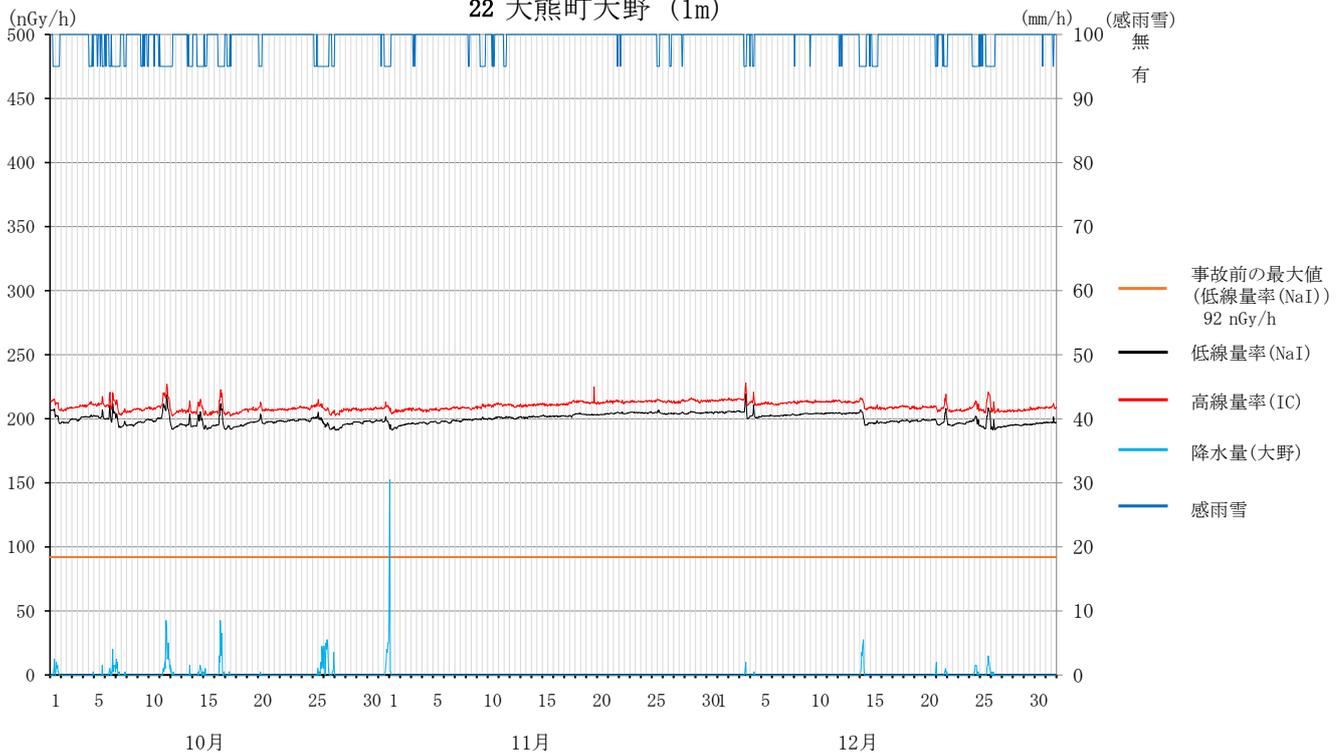
可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため、線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。

空間線量率の変動グラフ  
21 大熊町南台 (3m)

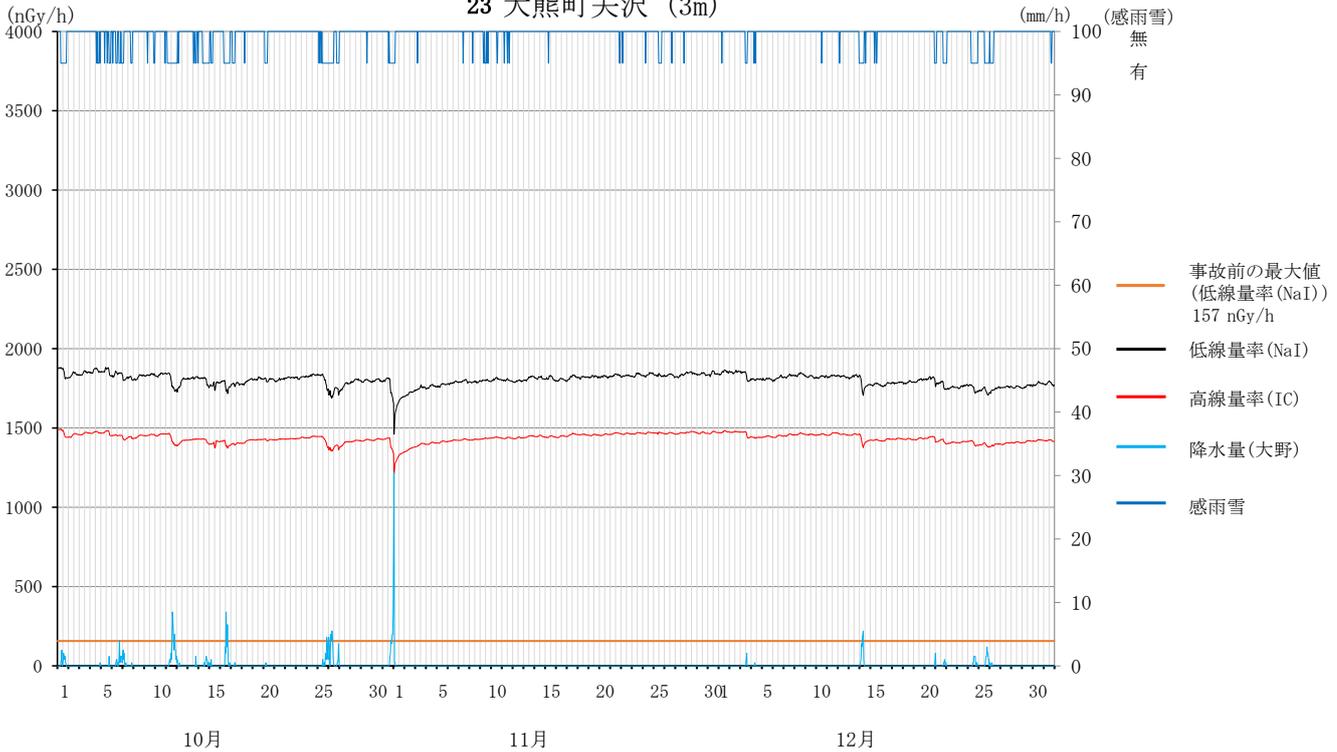


電離箱式検出器 (IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI (TI) シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI (TI) シンチレーション式検出器の形状は2inφ×2inの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向 (90度から180度) からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI (TI) シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

空間線量率の変動グラフ  
22 大熊町大野 (1m)

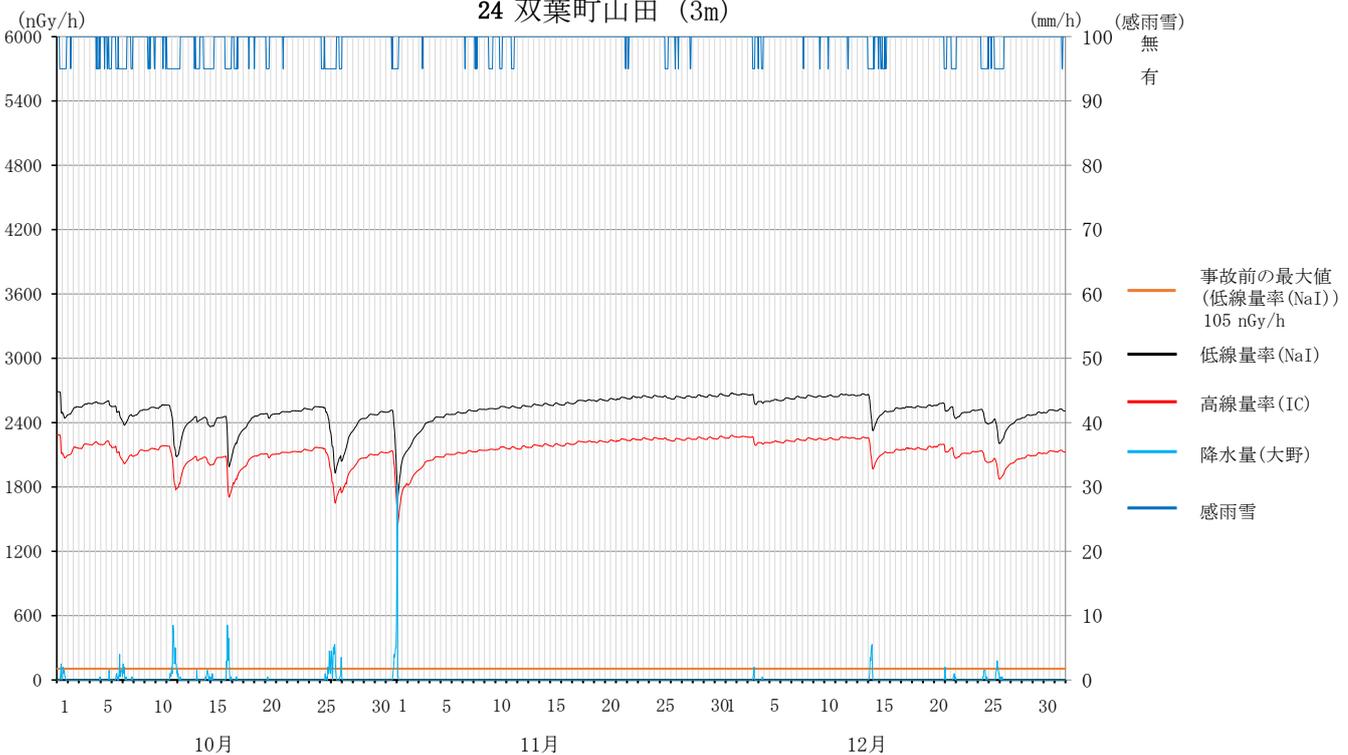


空間線量率の変動グラフ  
23 大熊町夫沢 (3m)



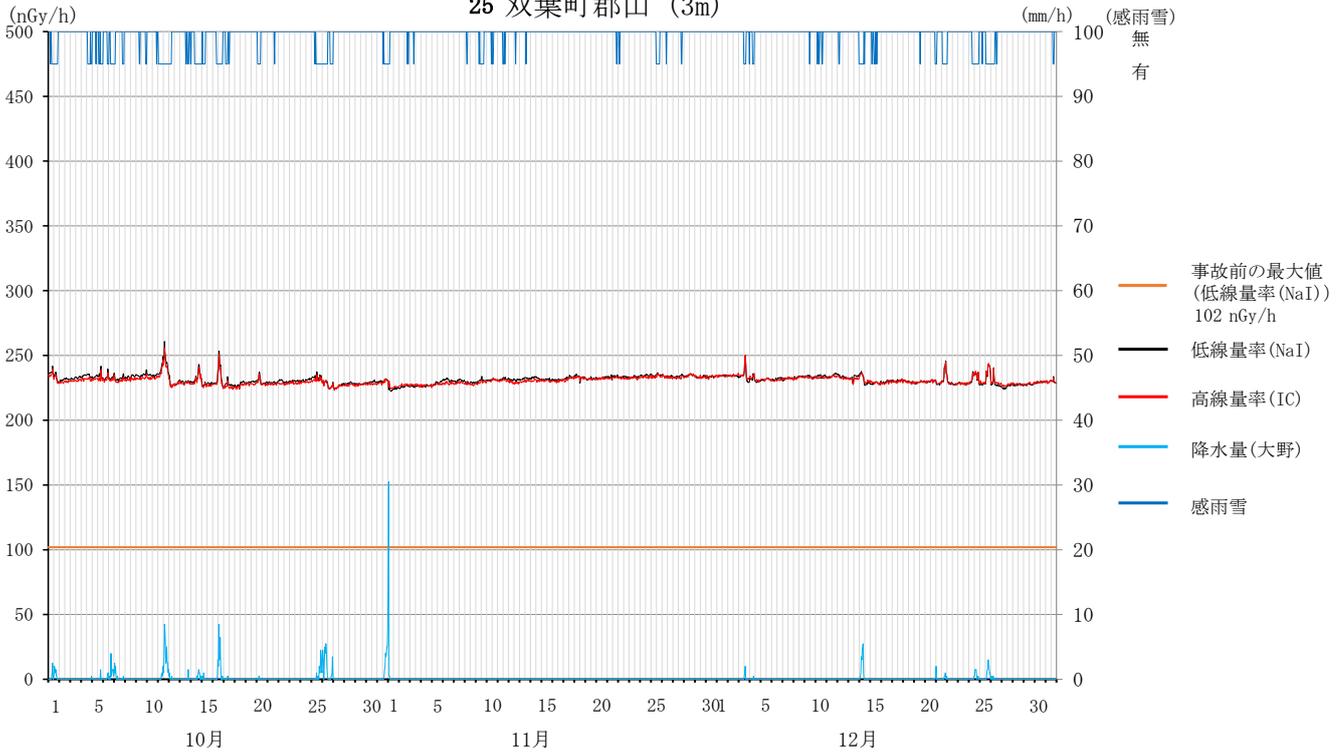
電離箱式検出器 (IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI (TI) シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI (TI) シンチレーション式検出器の形状は2inφ×2inの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向 (90度から180度) からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI (TI) シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

空間線量率の変動グラフ  
24 双葉町山田 (3m)



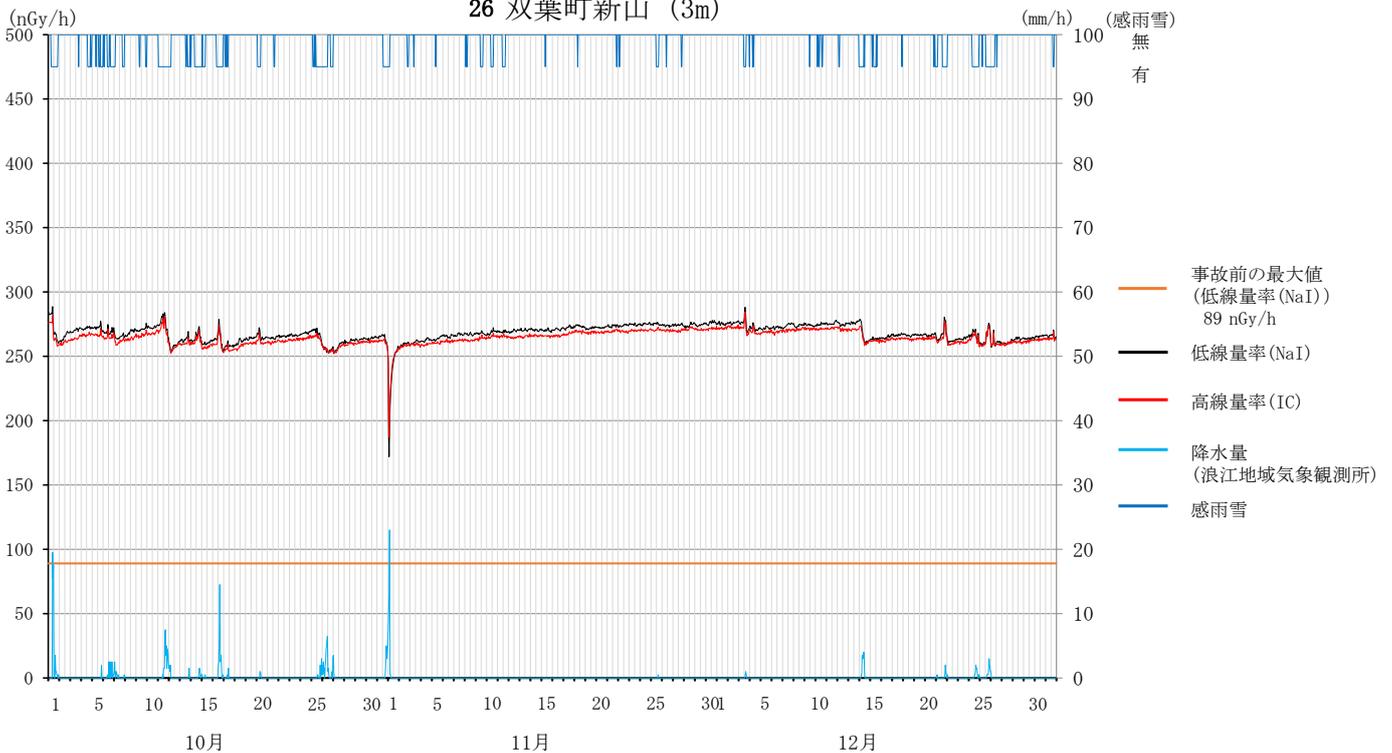
電離箱式検出器 (IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI (TI) シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI (TI) シンチレーション式検出器の形状は2inφ×2inの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向 (90度から180度) からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI (TI) シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

空間線量率の変動グラフ  
25 双葉町郡山 (3m)



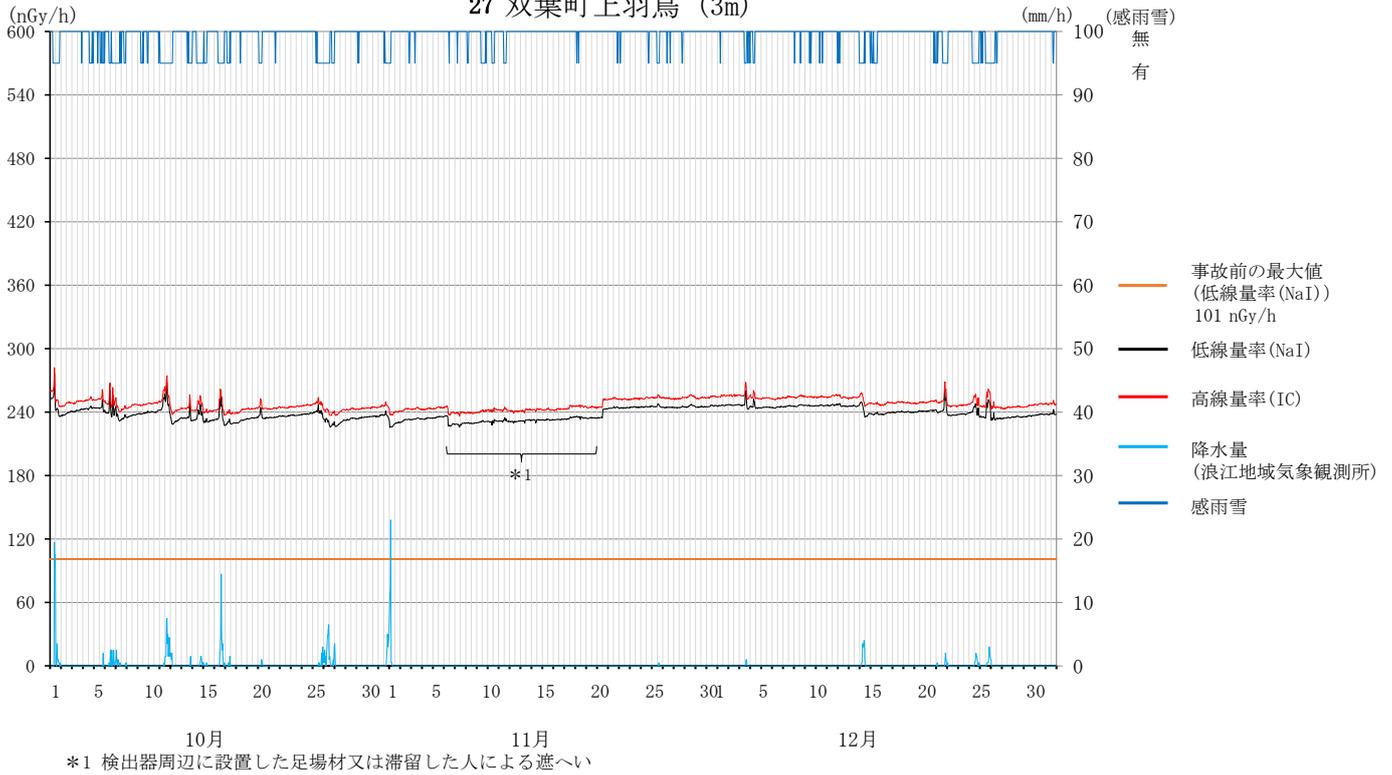
電離箱式検出器 (IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI (TI) シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI (TI) シンチレーション式検出器の形状は2inφ×2inの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向 (90度から180度) からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI (TI) シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

空間線量率の変動グラフ  
26 双葉町新山 (3m)

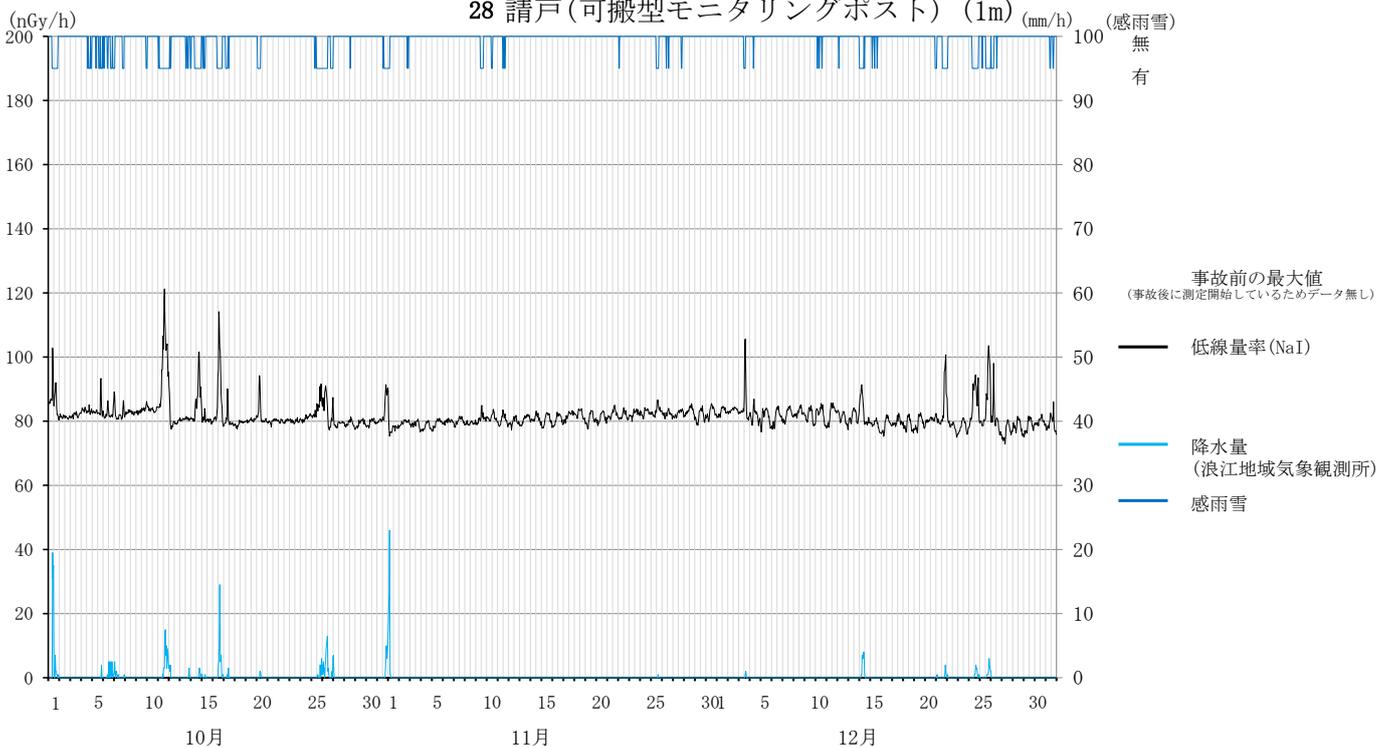


電離箱式検出器 (IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI (TI) シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI (TI) シンチレーション式検出器の形状は2inφ×2inの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向 (90度から180度) からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI (TI) シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

空間線量率の変動グラフ  
27 双葉町上羽鳥 (3m)



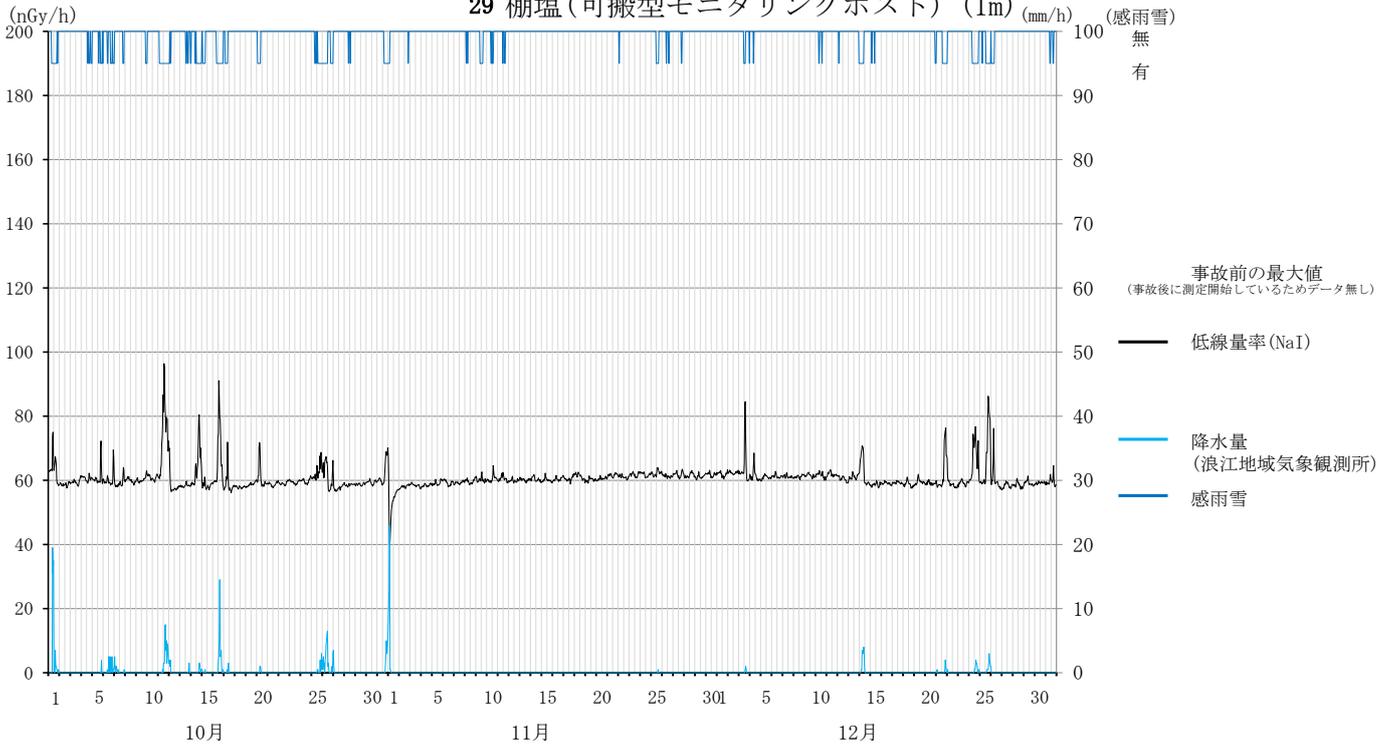
空間線量率の変動グラフ  
28 請戸(可搬型モニタリングポスト) (1m)



可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。

空間線量率の変動グラフ

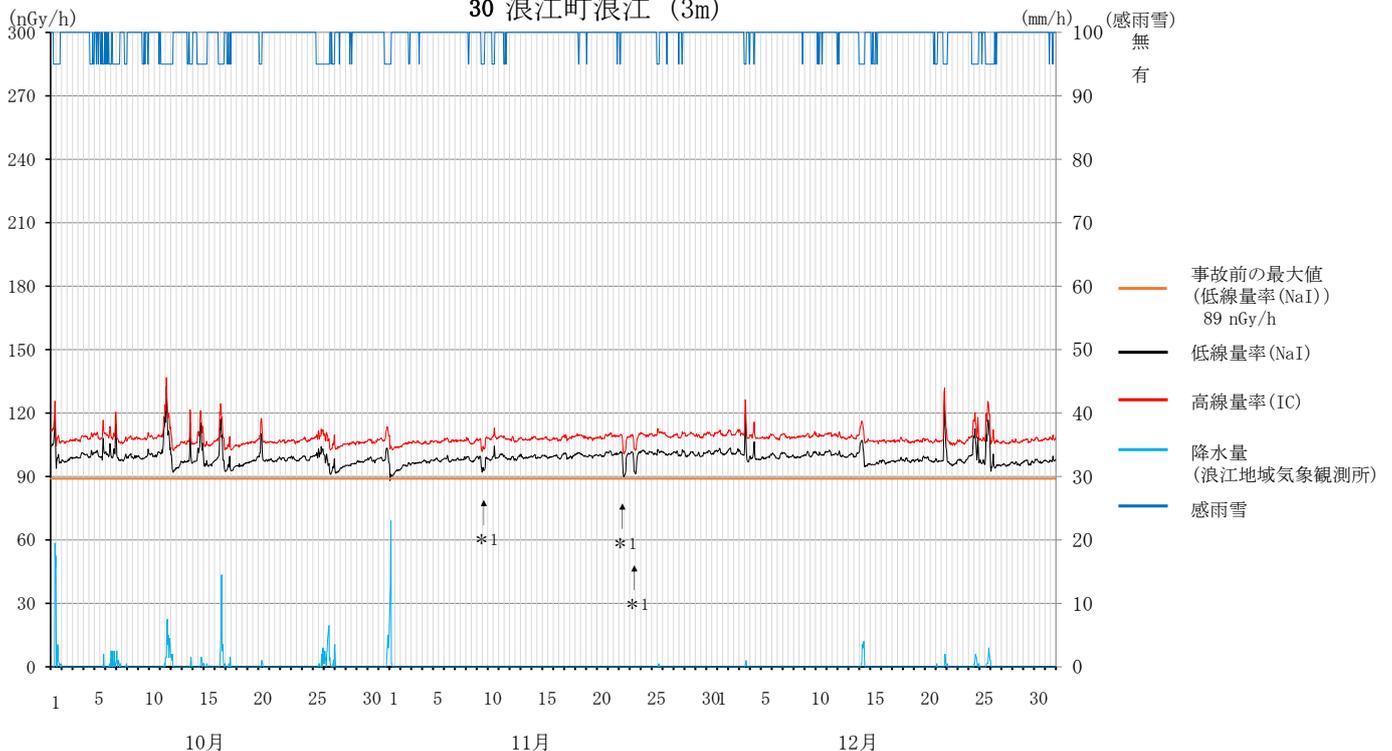
29 棚塩(可搬型モニタリングポスト) (1m) (mm/h)



可搬型モニタリングポストには温度制御装置が装備されていないため線量率が気温の変動による影響を受けて日周期で変動する。

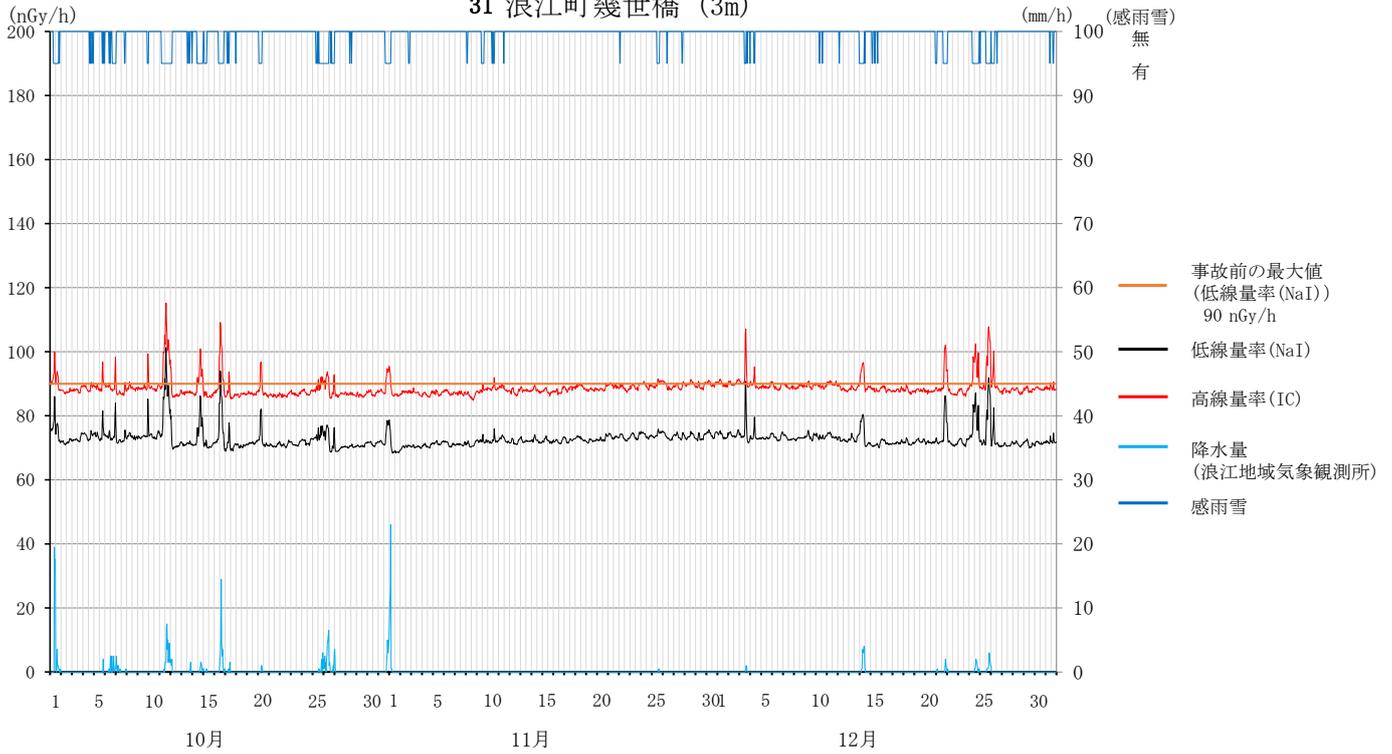
空間線量率の変動グラフ

30 浪江町浪江 (3m)

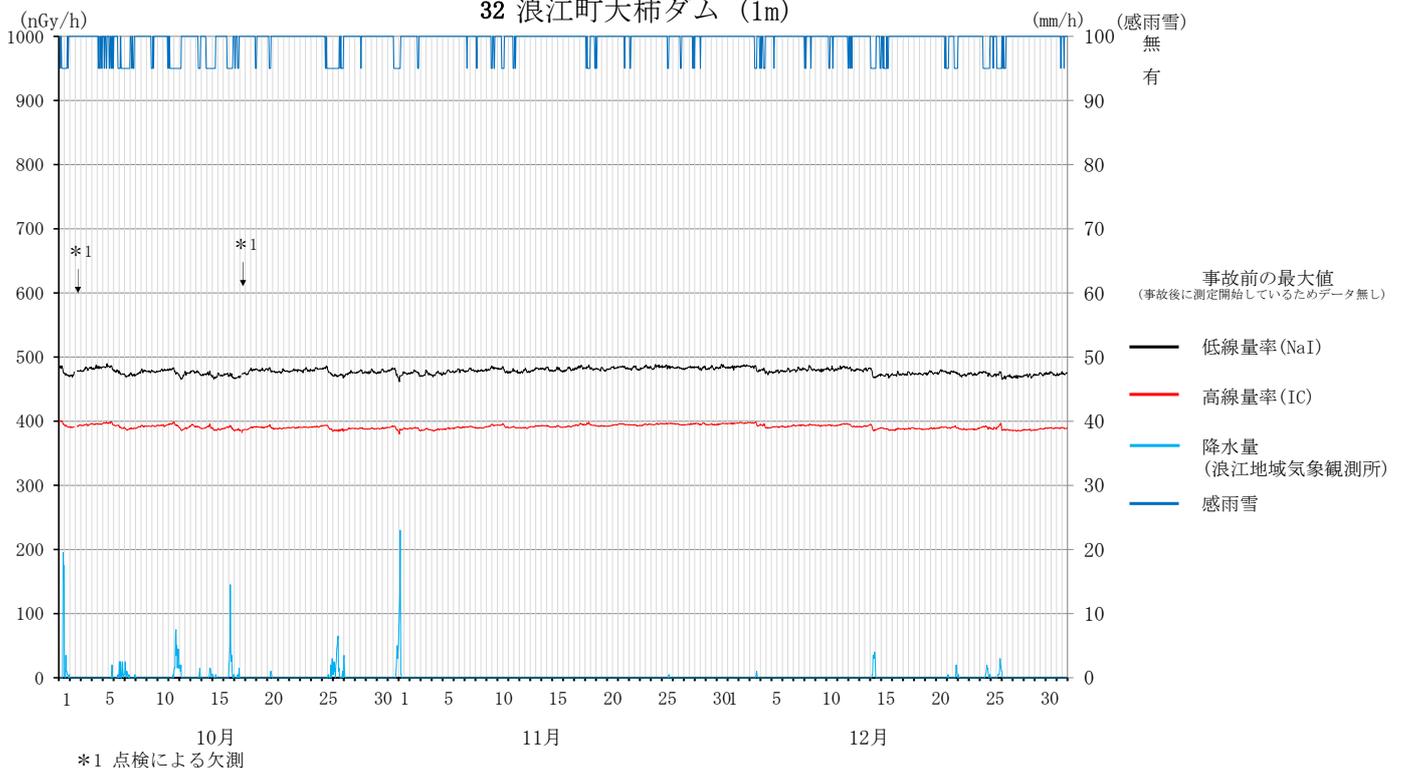


\*1 局舎周辺停車車両による遮へい

空間線量率の変動グラフ  
31 浪江町幾世橋 (3m)

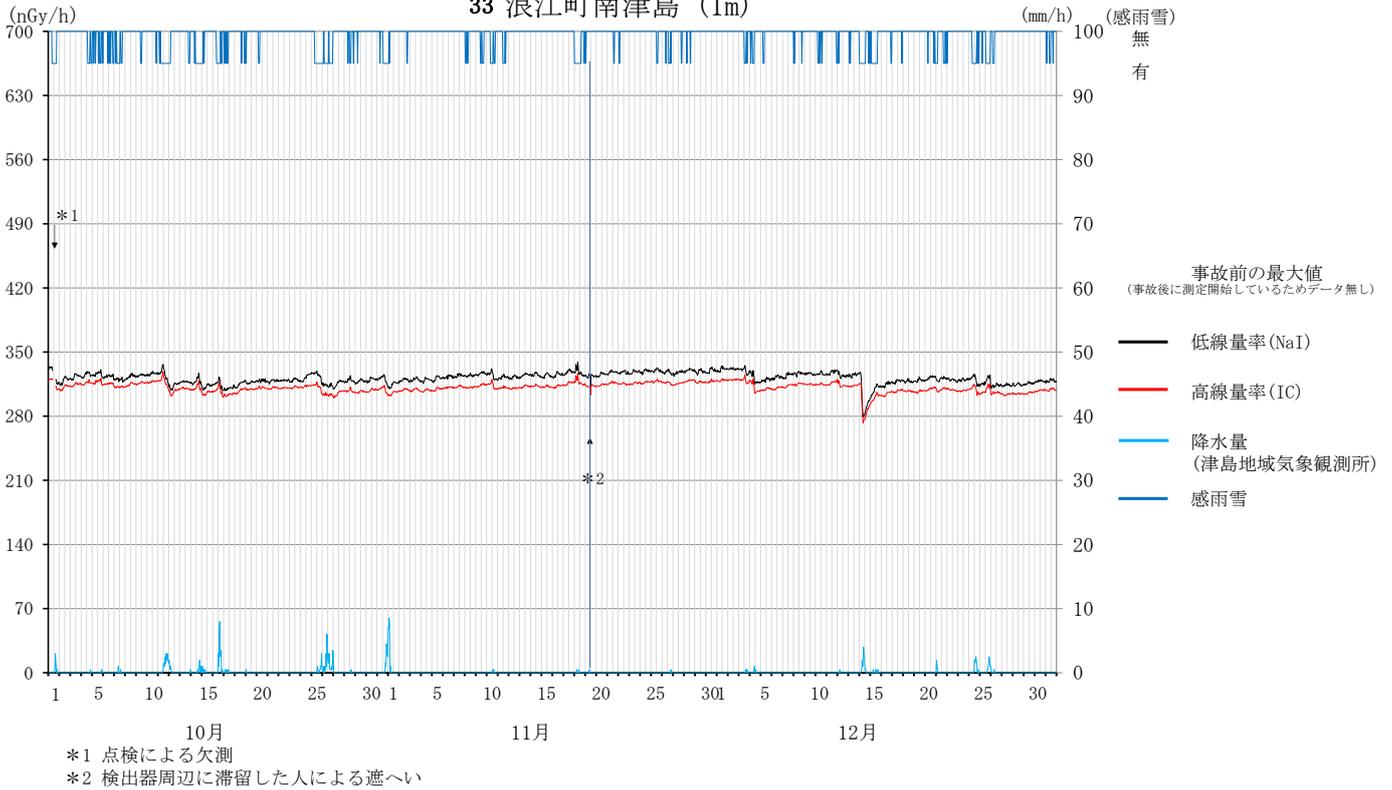


空間線量率の変動グラフ  
32 浪江町大柿ダム (1m)



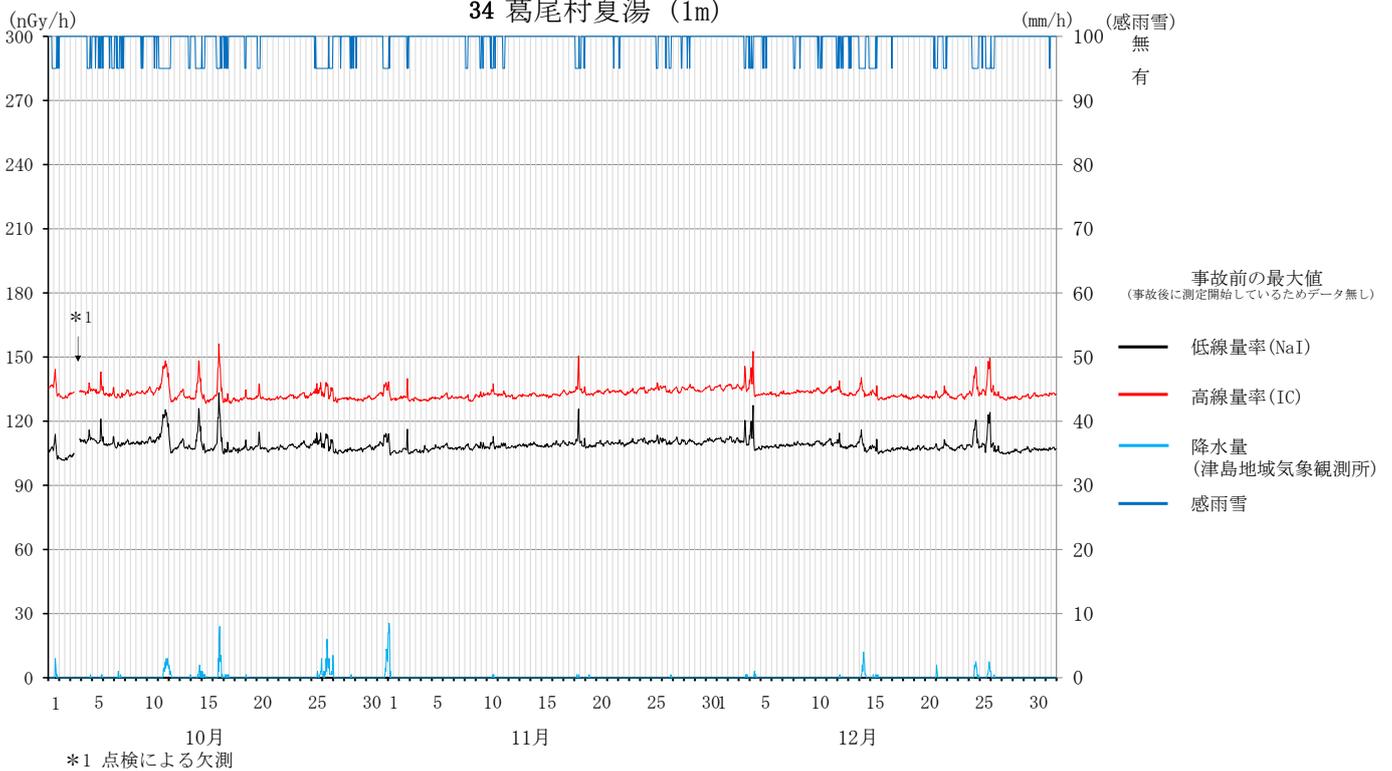
電離箱式検出器 (IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI (TI) シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI (TI) シンチレーション式検出器の形状は2inφ×2inの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向（90度から180度）からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI (TI) シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

### 空間線量率の変動グラフ 33 浪江町南津島 (1m)

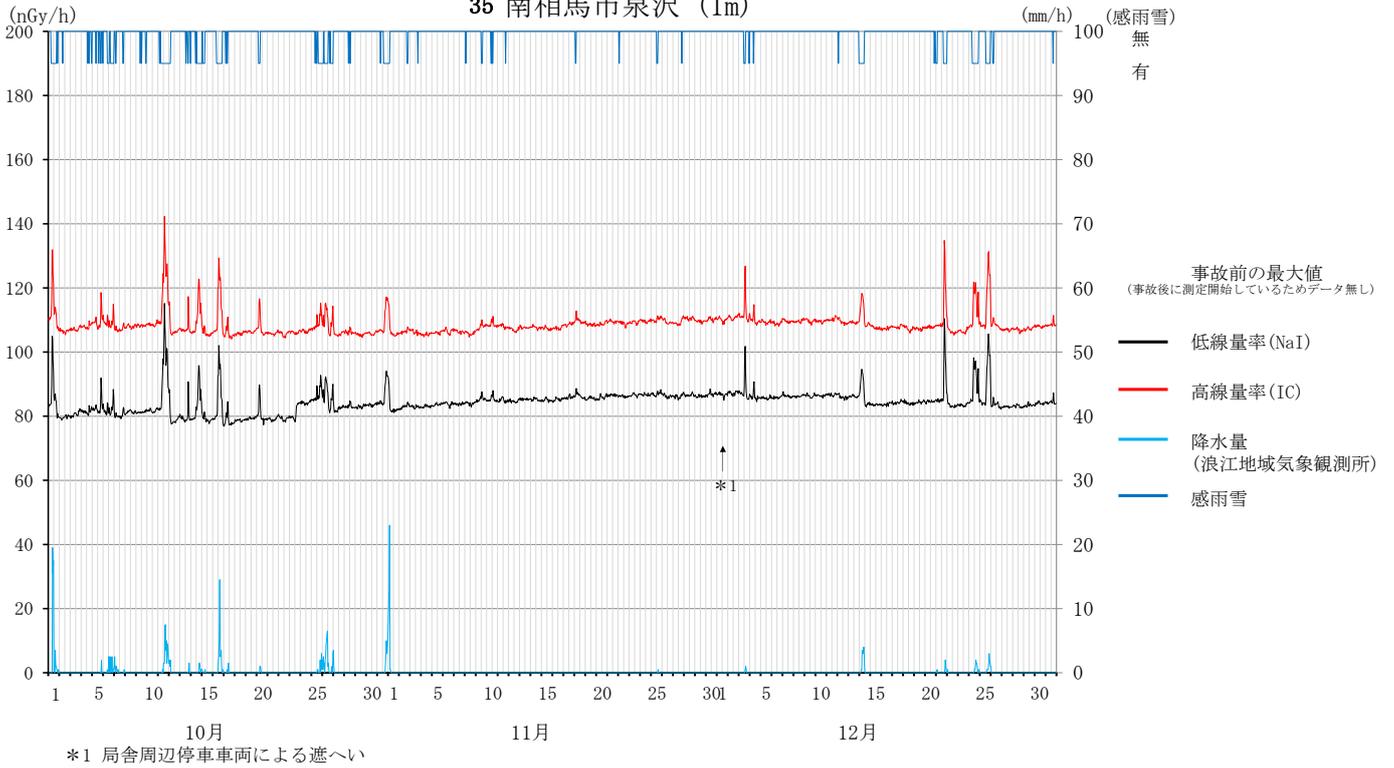


電離箱式検出器 (IC) は高エネルギーの宇宙線についても測定できることから、線量率が低レベルのときの測定値はNaI (TI) シンチレーション式検出器より30nGy/h程度高くなる。また電離箱式検出器は、検出器の形状が球形であり方向特性が良好である一方、NaI (TI) シンチレーション式検出器の形状は2inφ×2inの円柱状であるため、鉛直方向の方向特性を1とした場合、90度方向では1.1程度となる。線量率が数百nGy/h以上の地点では、福島第一原子力発電所の事故により沈着したCs-134及びCs-137による地表面方向 (90度から180度) からの放射線が大部分を占めるため、検出器の方向特性の違いによる影響がより顕著に現れ、電離箱式検出器と比較してNaI (TI) シンチレーション式検出器の測定値が高い傾向となる。

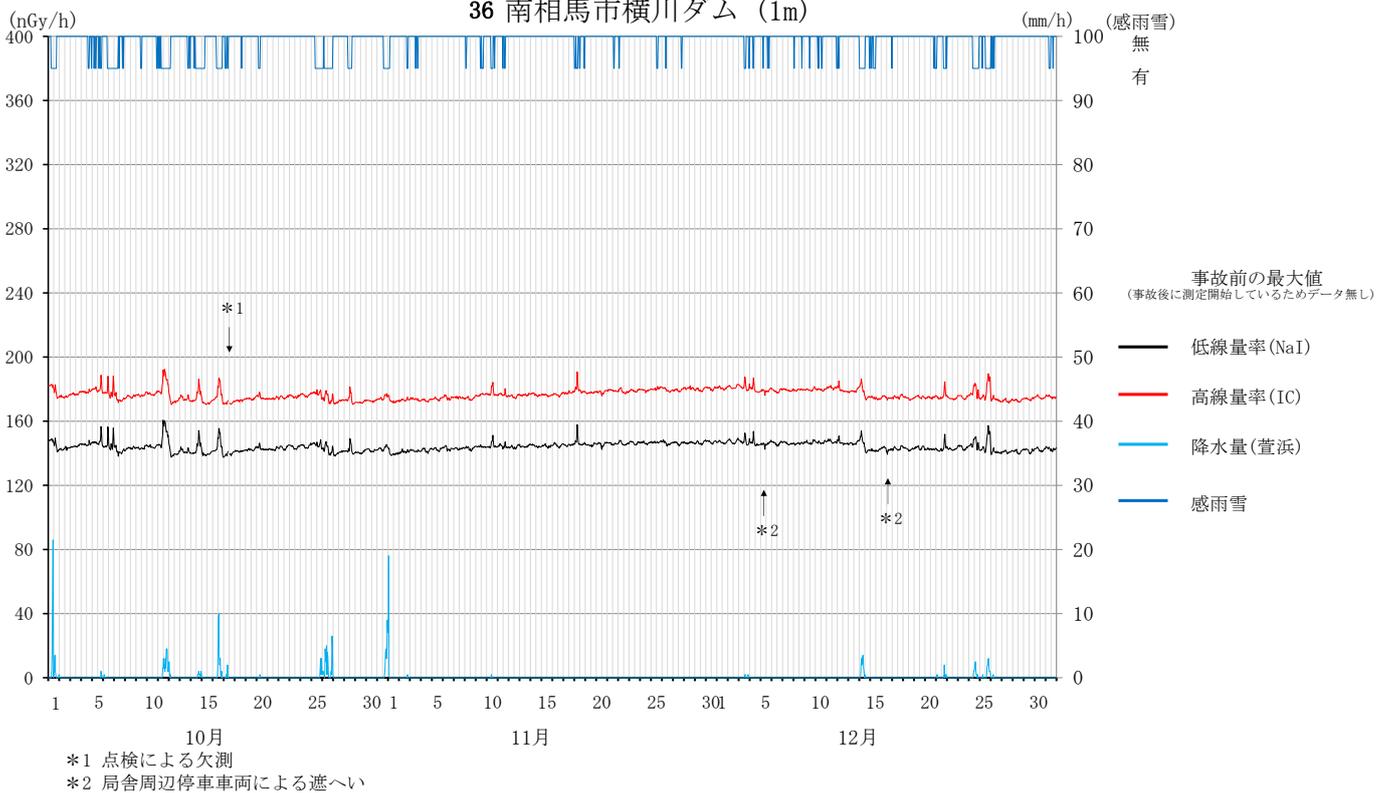
### 空間線量率の変動グラフ 34 葛尾村夏湯 (1m)



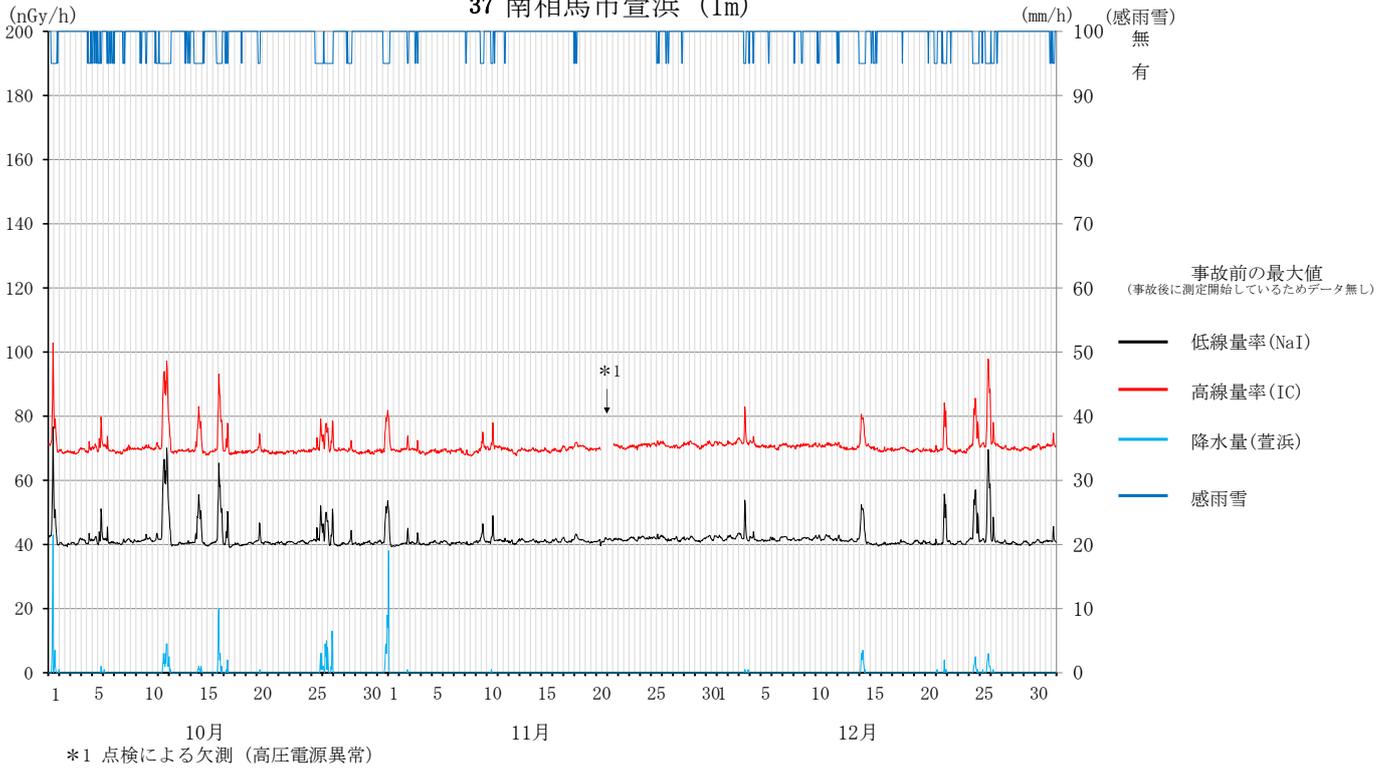
空間線量率の変動グラフ  
35 南相馬市泉沢 (1m)



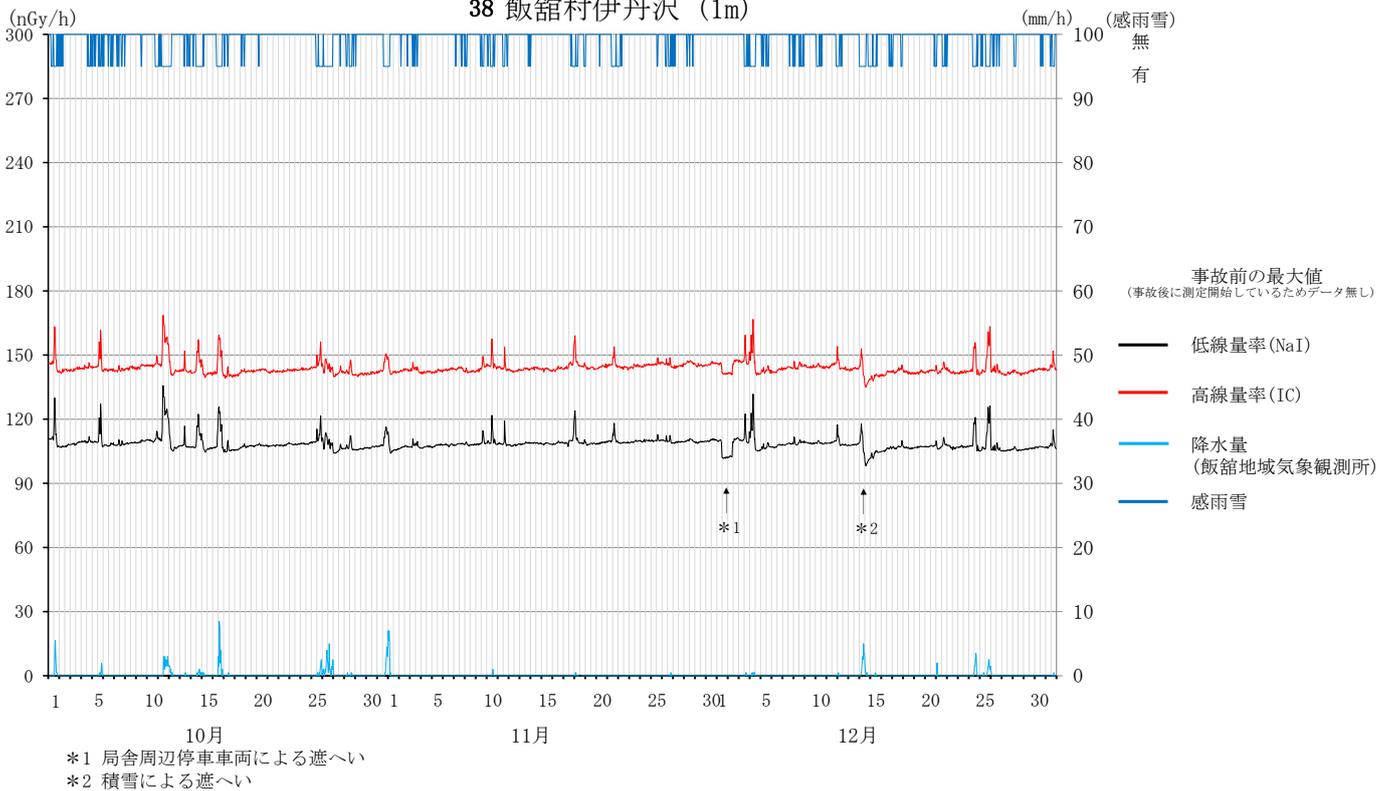
空間線量率の変動グラフ  
36 南相馬市横川ダム (1m)



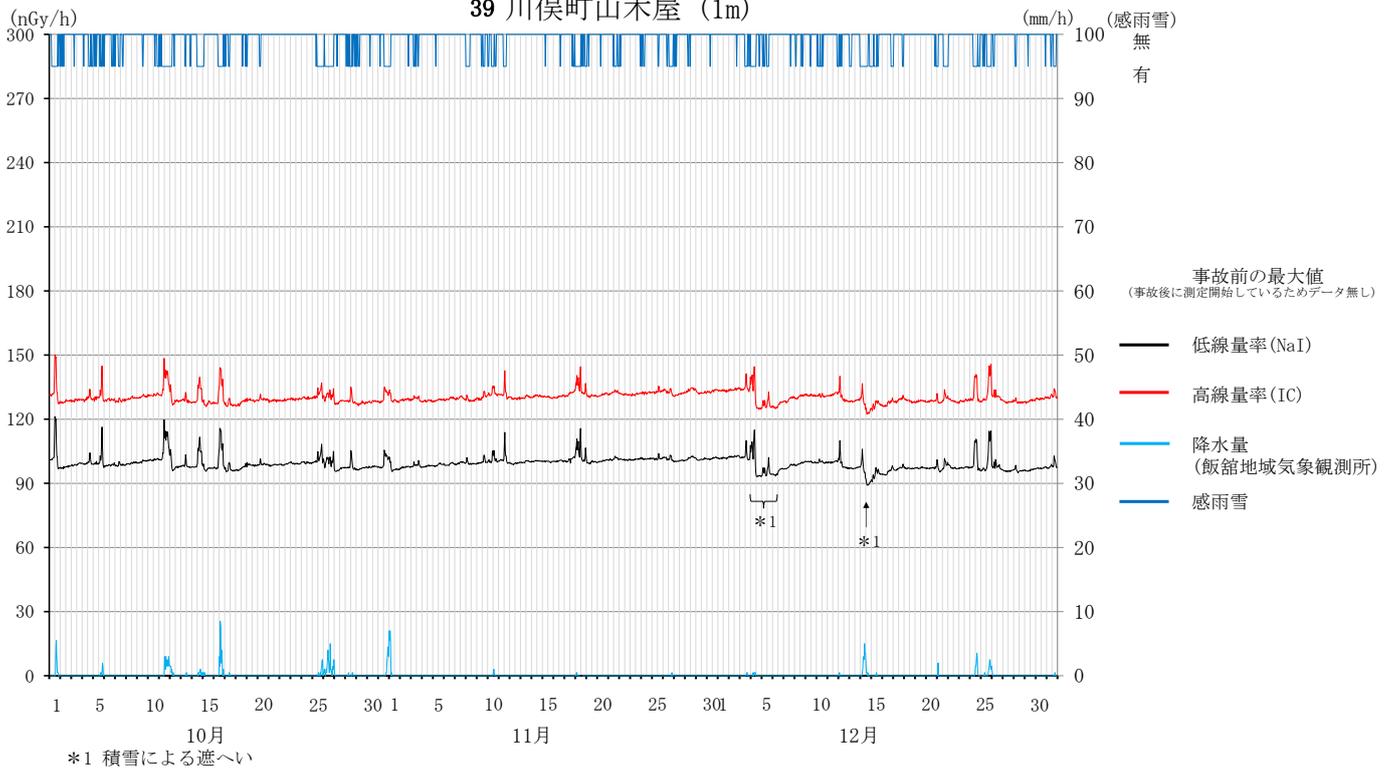
空間線量率の変動グラフ  
37 南相馬市萱浜 (1m)



空間線量率の変動グラフ  
38 飯舘村伊丹沢 (1m)

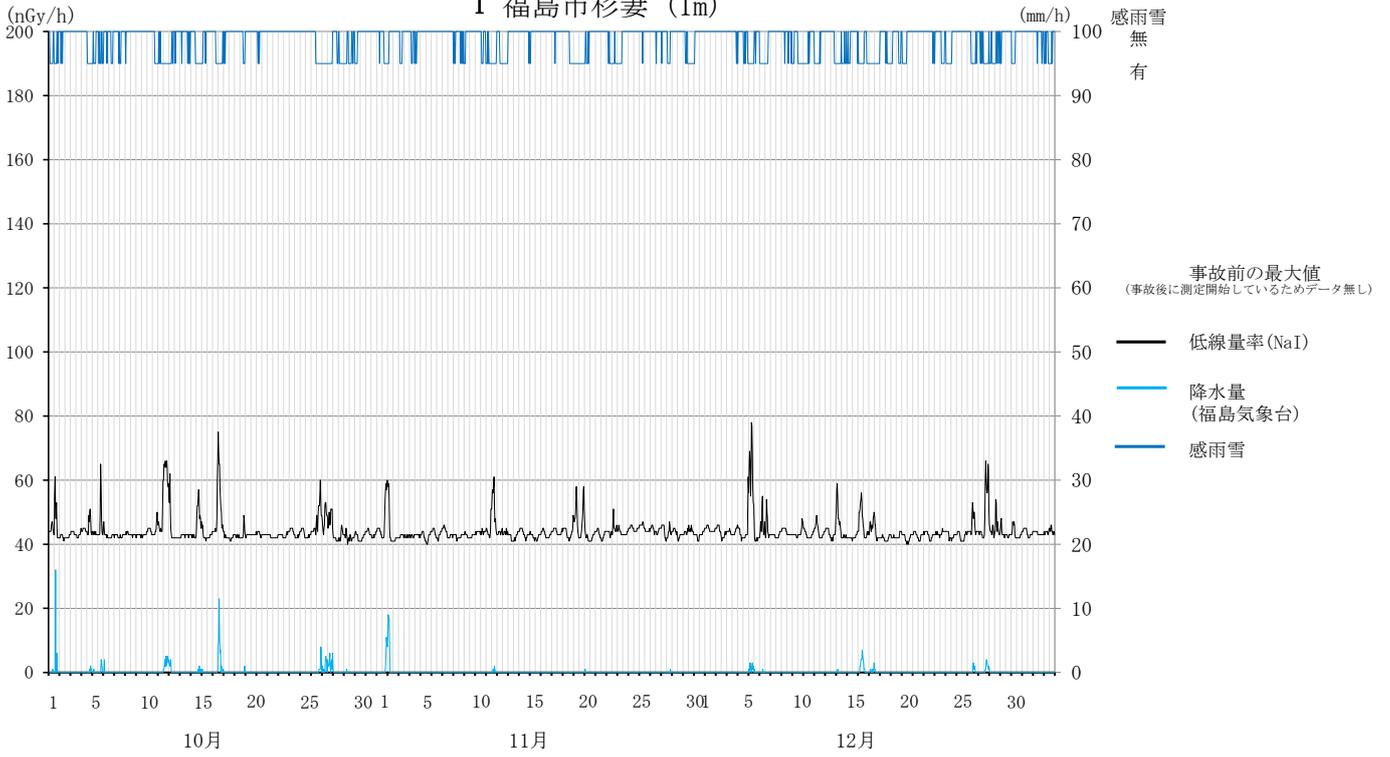


空間線量率の変動グラフ  
39 川俣町山木屋 (1m)



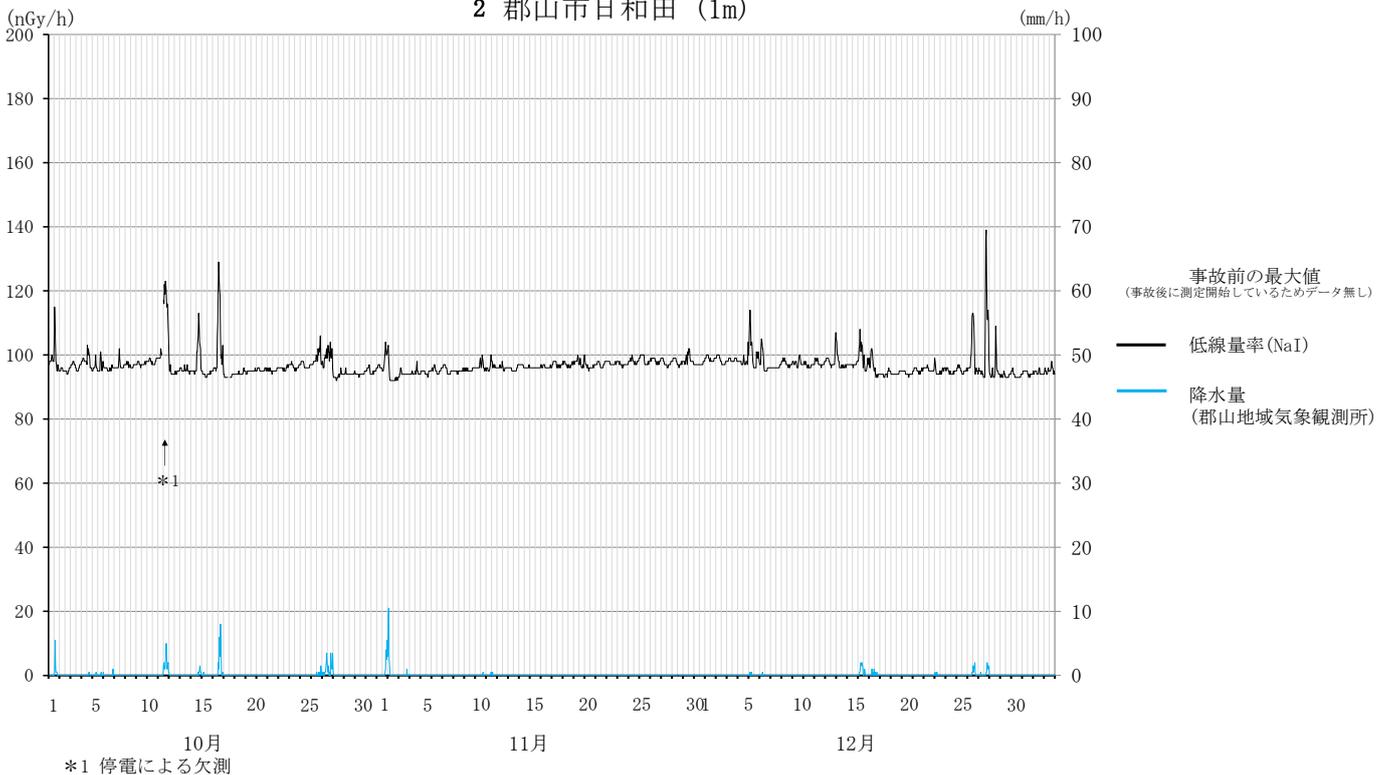
空間線量率の変動グラフ

1 福島市杉妻 (1m)

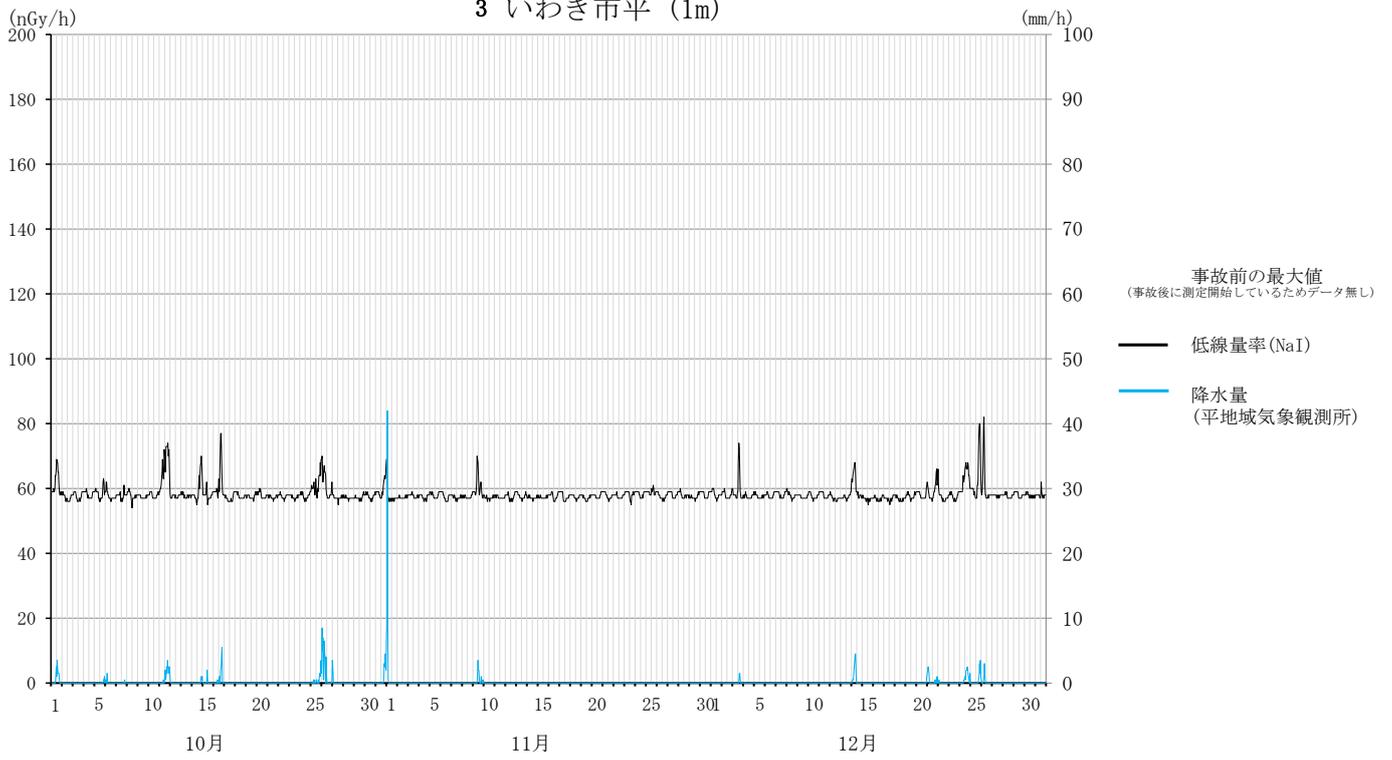


空間線量率の変動グラフ

2 郡山市日和田 (1m)



空間線量率の変動グラフ  
3 いわき市平 (1m)

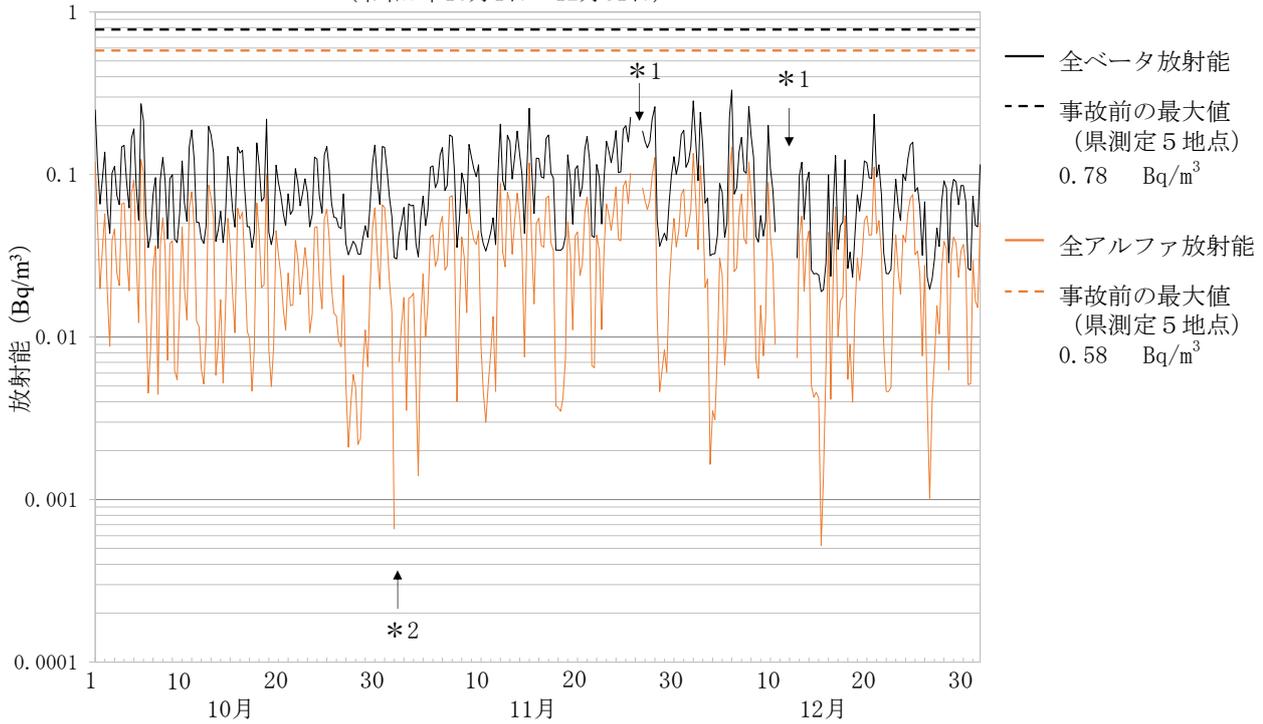


大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

1 いわき市小川

(令和7年10月1日～12月31日)



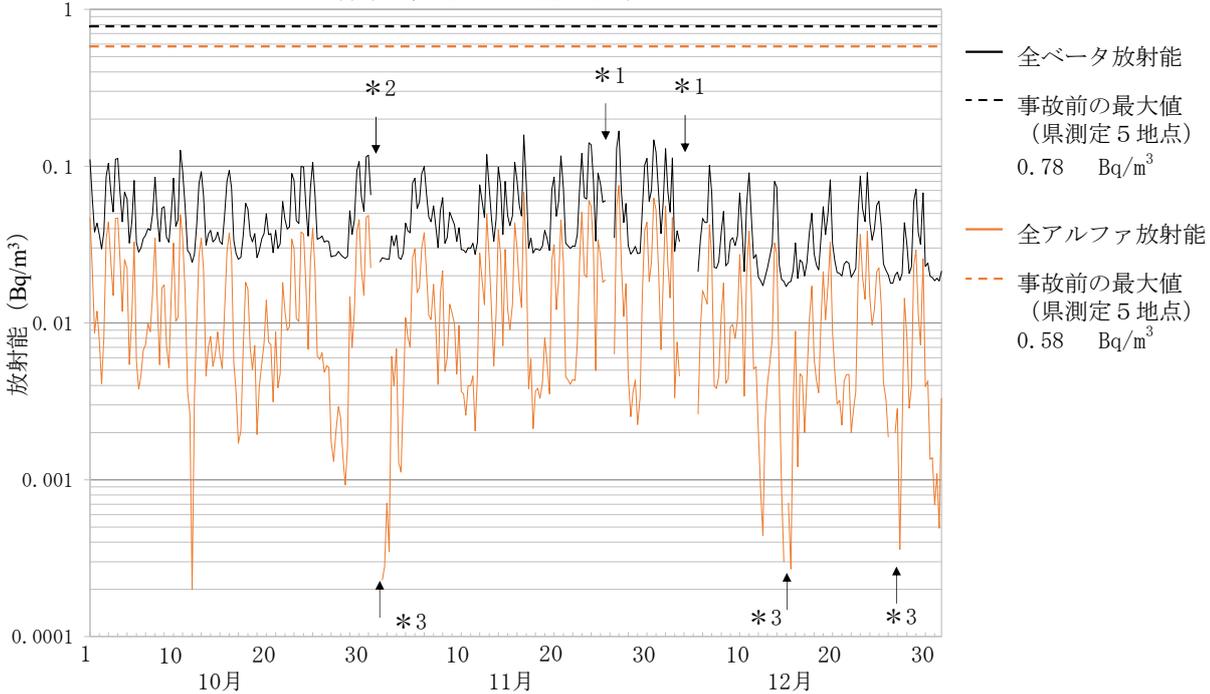
\*1 点検による欠測  
 \*2 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値 (0.0002Bq/m<sup>3</sup>) 未満

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

2 田村市都路馬洗戸

(令和7年10月1日～12月31日)



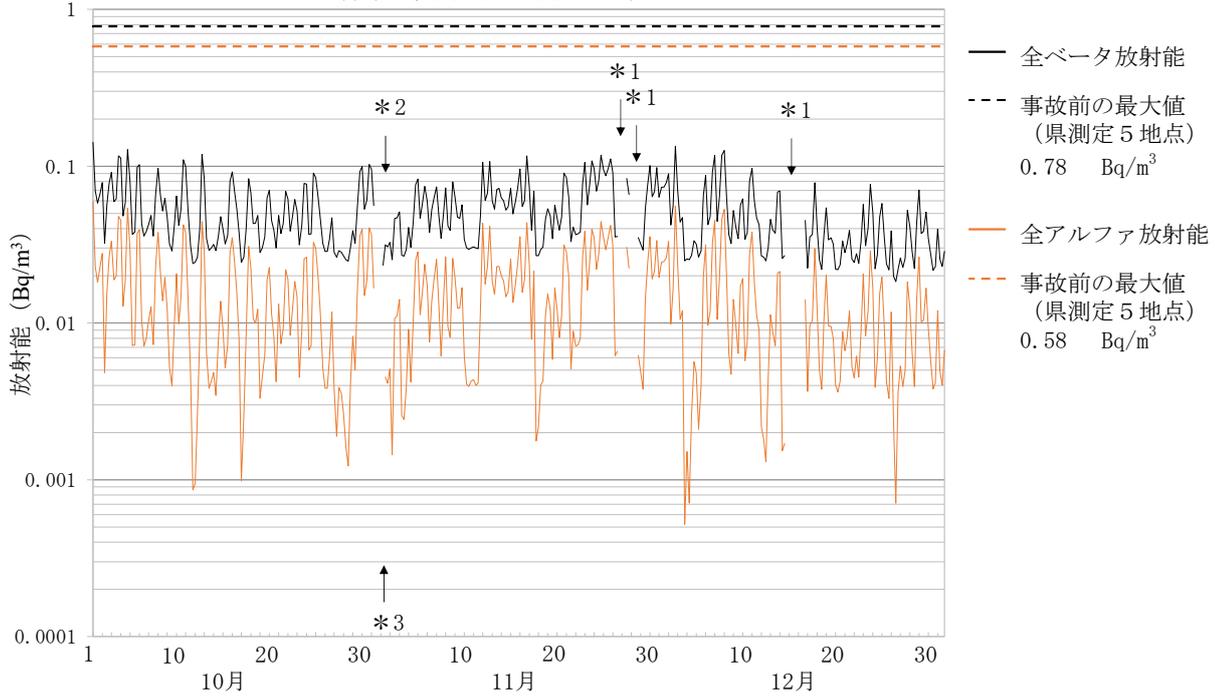
\*1 点検による欠測  
 \*2 停電による欠測  
 \*3 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値 (0.0002Bq/m<sup>3</sup>) 未満

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

3 広野町小滝平

(令和7年10月1日～12月31日)



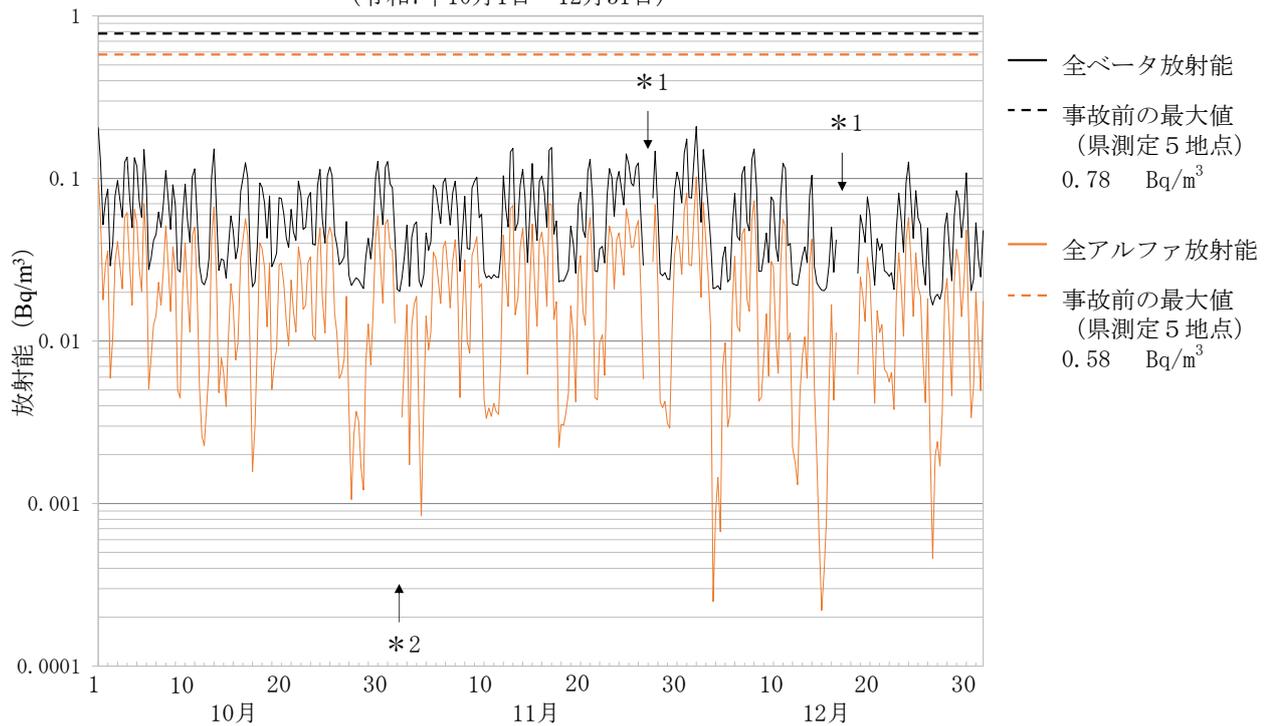
- \*1 点検による欠測
- \*2 停電による欠測
- \*3 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値 (0.0002Bq/m<sup>3</sup>) 未満

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

4 檜葉町木戸ダム

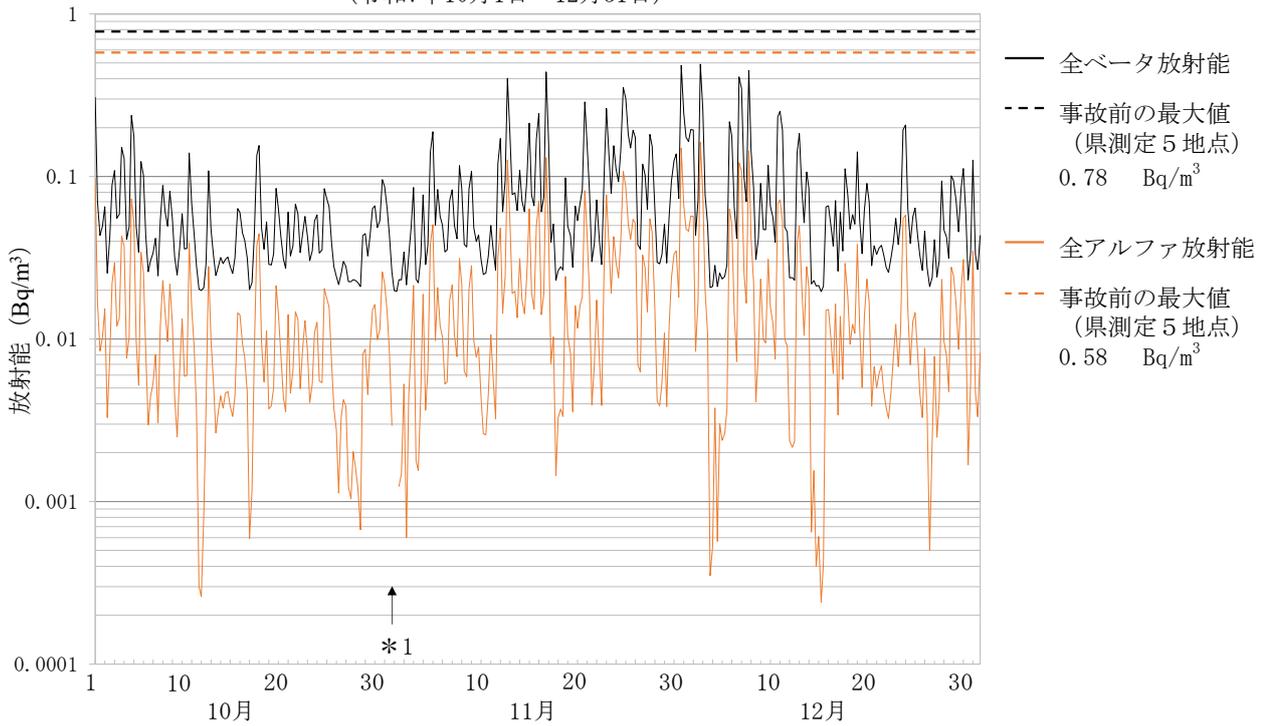
(令和7年10月1日～12月31日)



- \*1 点検による欠測
- \*2 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値 (0.0002Bq/m<sup>3</sup>) 未満

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

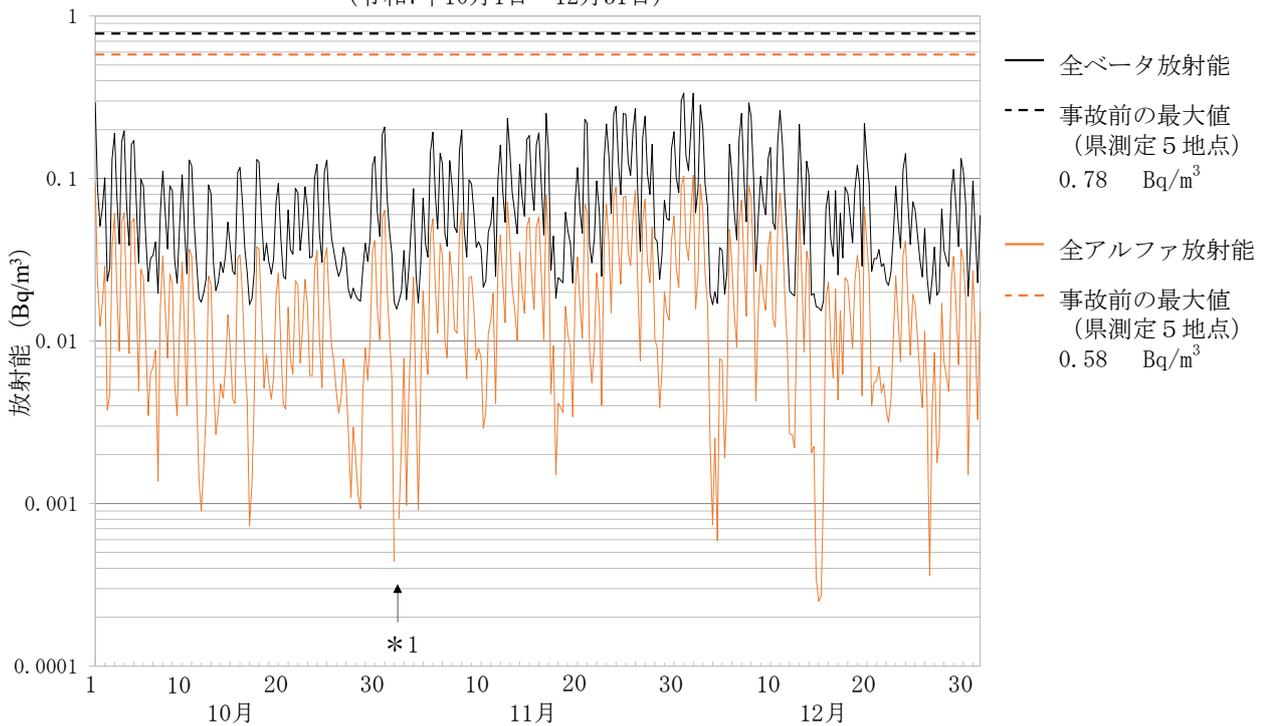
(6時間連続集じん・6時間放置後測定)  
 5 檜葉町繁岡  
 (令和7年10月1日～12月31日)



\*1 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値 (0.0002Bq/m<sup>3</sup>) 未満

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)  
 6 富岡町富岡  
 (令和7年10月1日～12月31日)



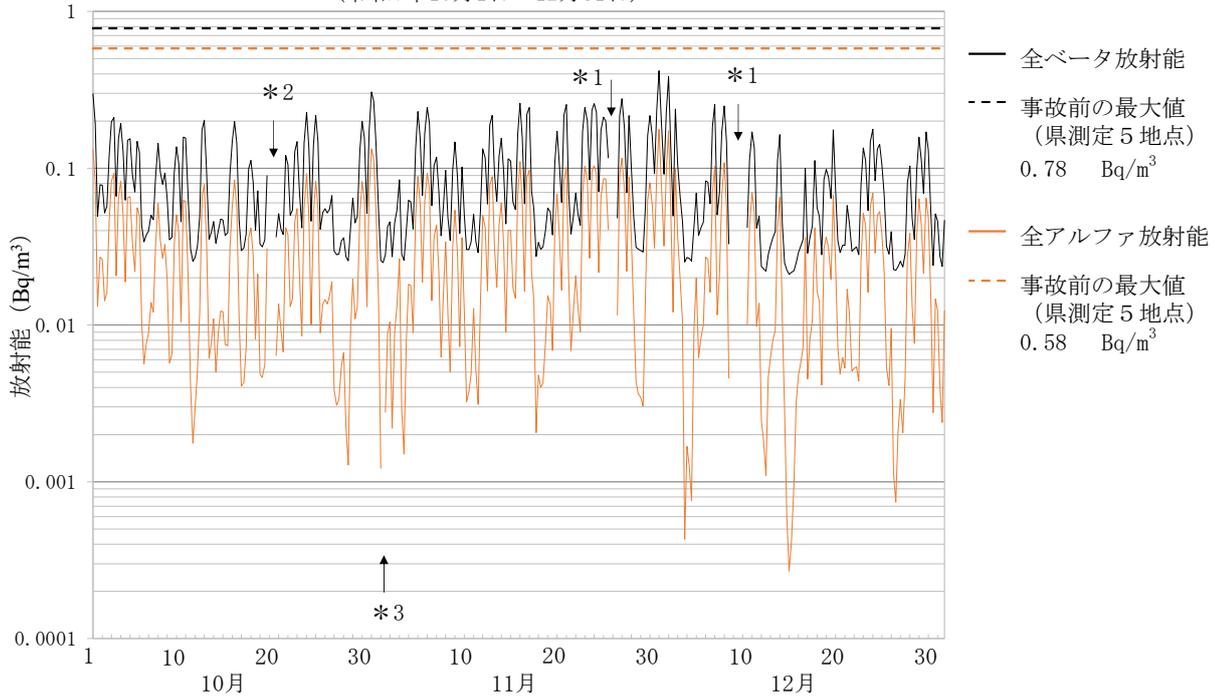
\*1 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値 (0.0002Bq/m<sup>3</sup>) 未満

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

7 川内村下川内

(令和7年10月1日～12月31日)



\*1 点検による欠測

\*2 停電による欠測

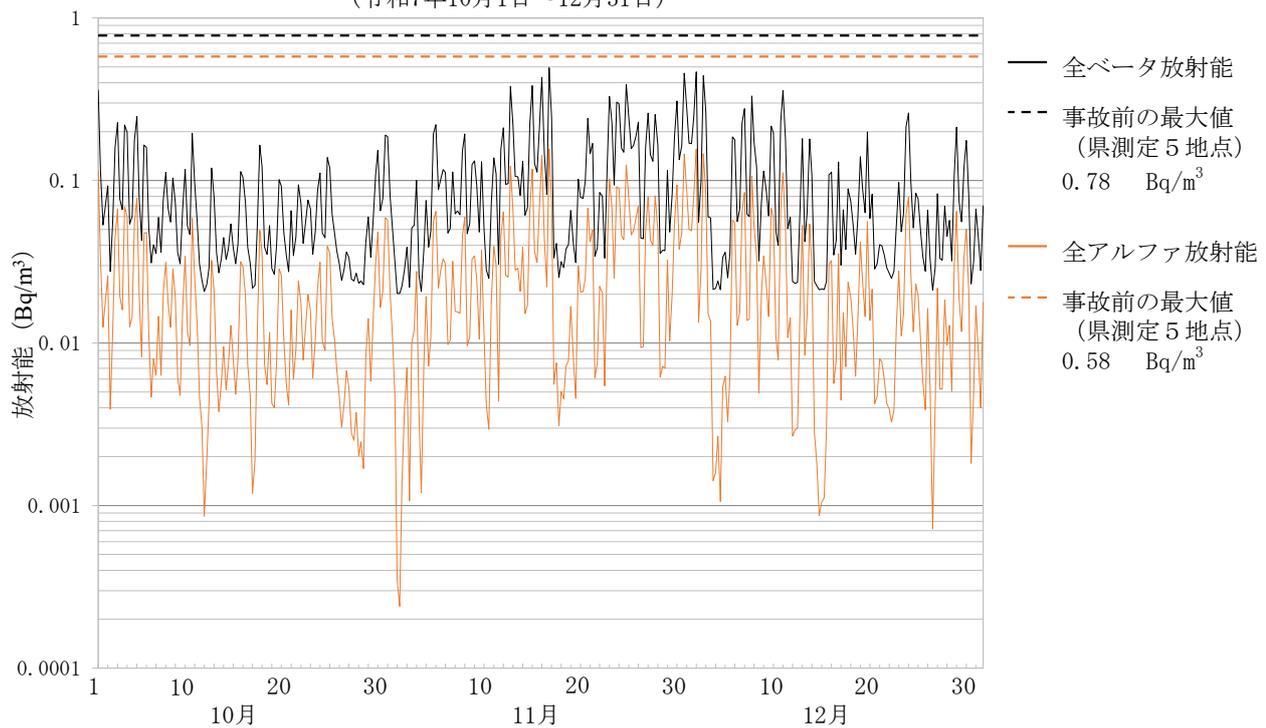
\*3 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値 (0.0002Bq/m<sup>3</sup>) 未満

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

8 大熊町大野

(令和7年10月1日～12月31日)

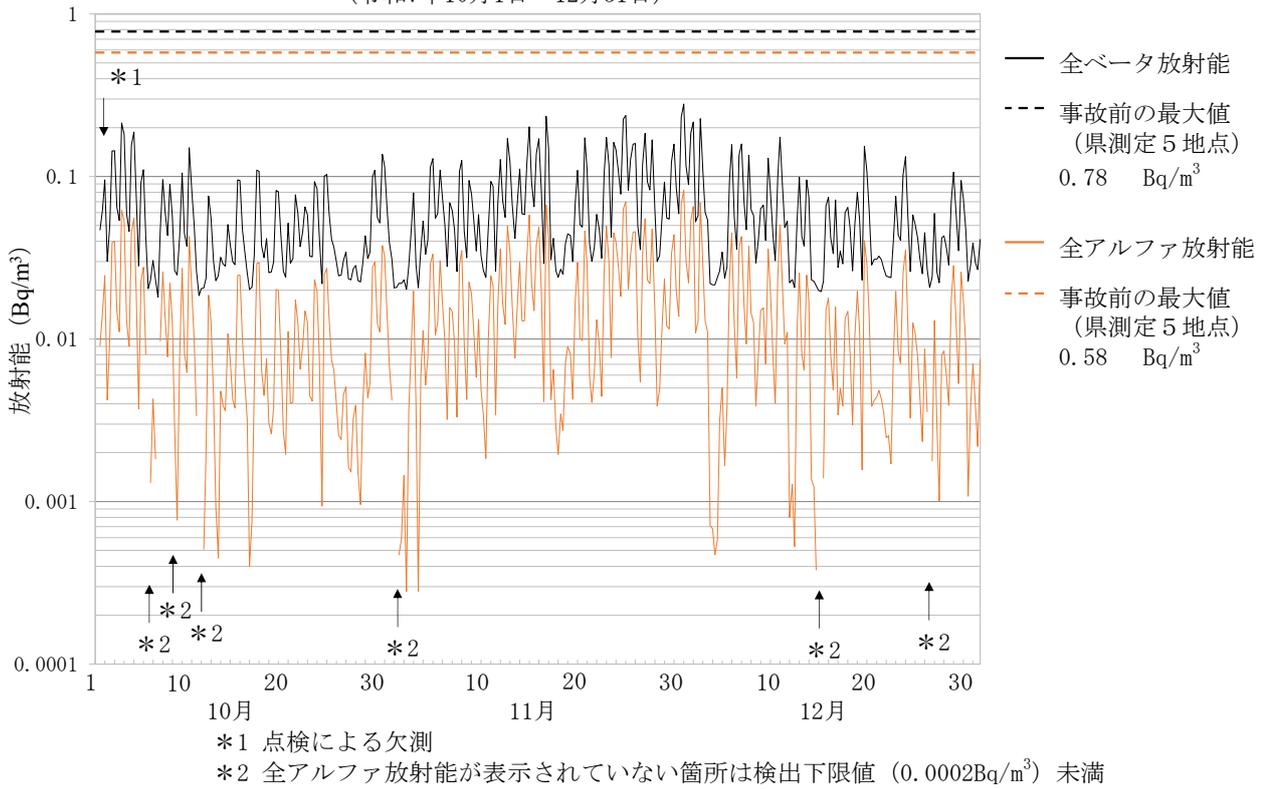


大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

9 大熊町夫沢

(令和7年10月1日～12月31日)

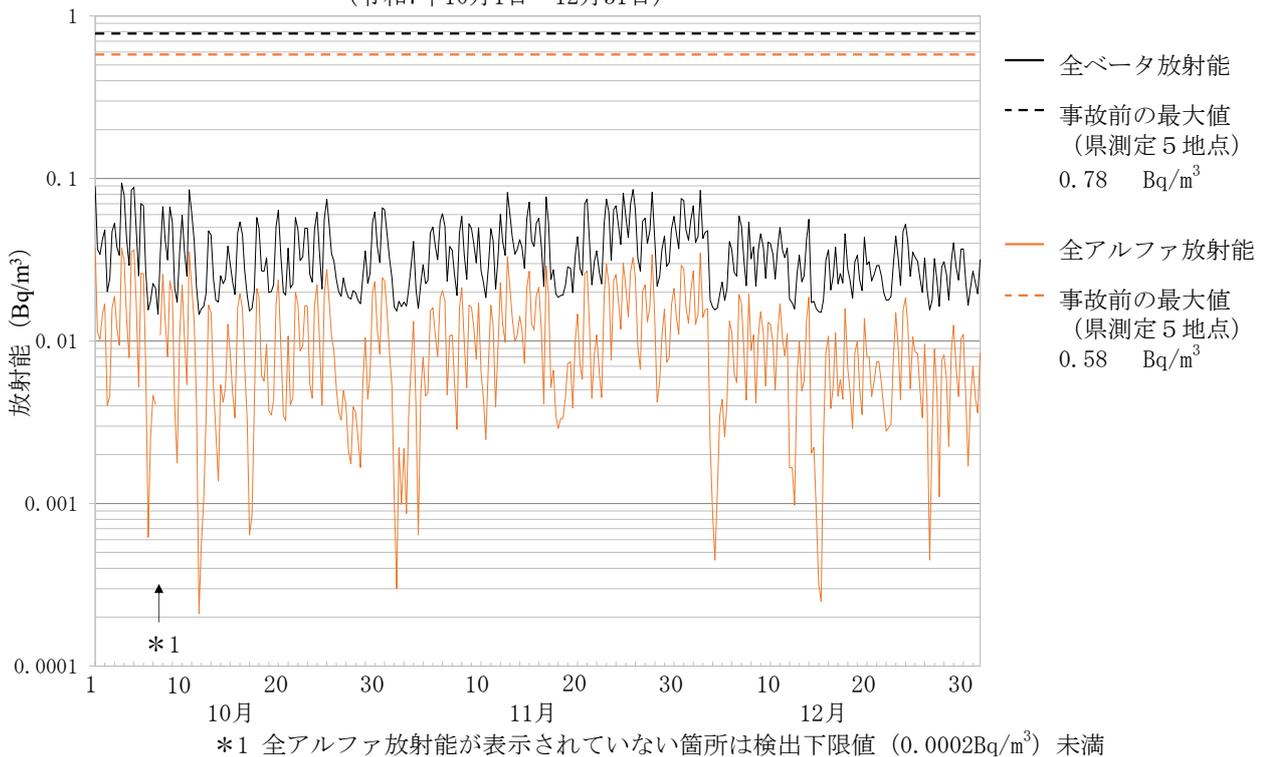


大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

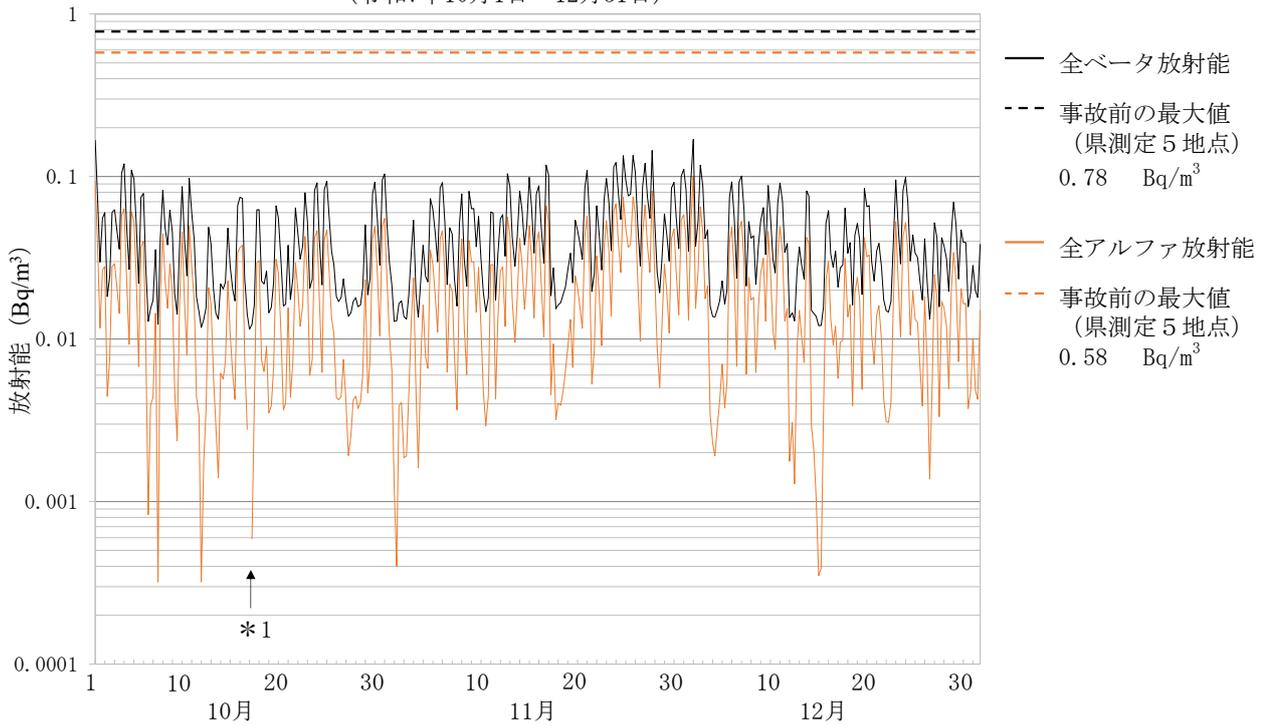
10 双葉町郡山

(令和7年10月1日～12月31日)



大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

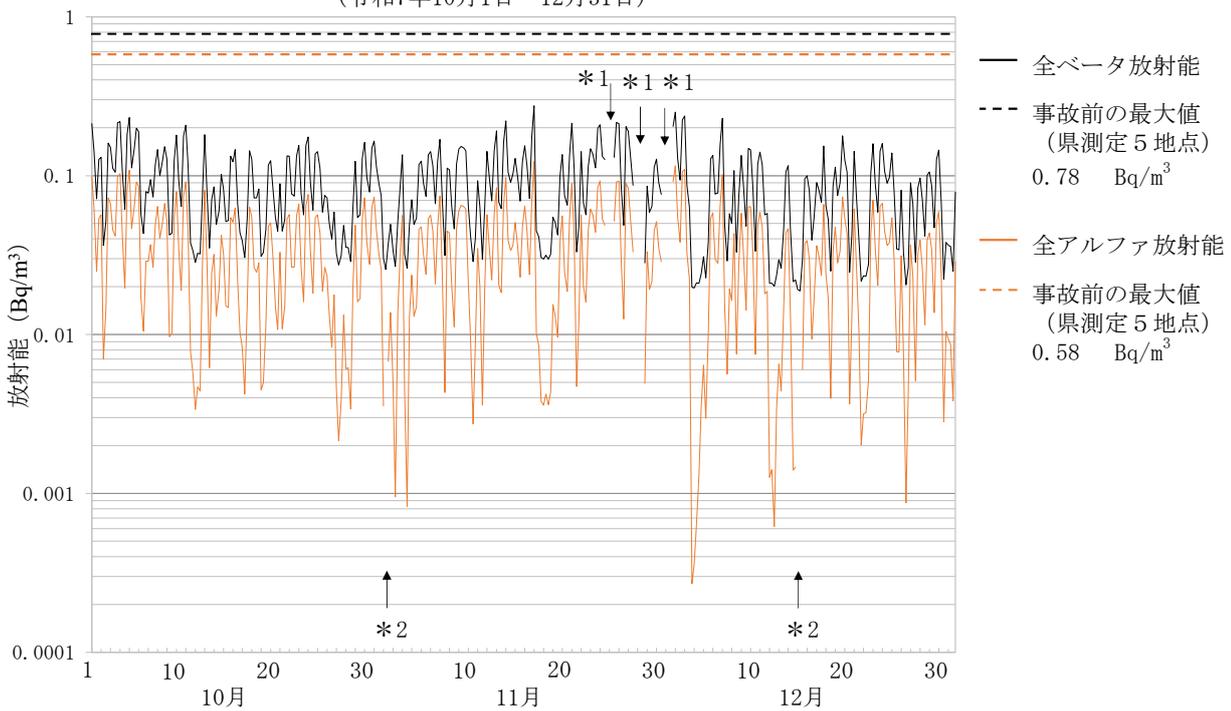
(6時間連続集じん・6時間放置後測定)  
 11 浪江町幾世橋  
 (令和7年10月1日～12月31日)



\*1 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値 (0.0002Bq/m<sup>3</sup>) 未満

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)  
 12 浪江町大柿ダム  
 (令和7年10月1日～12月31日)



\*1 点検による欠測

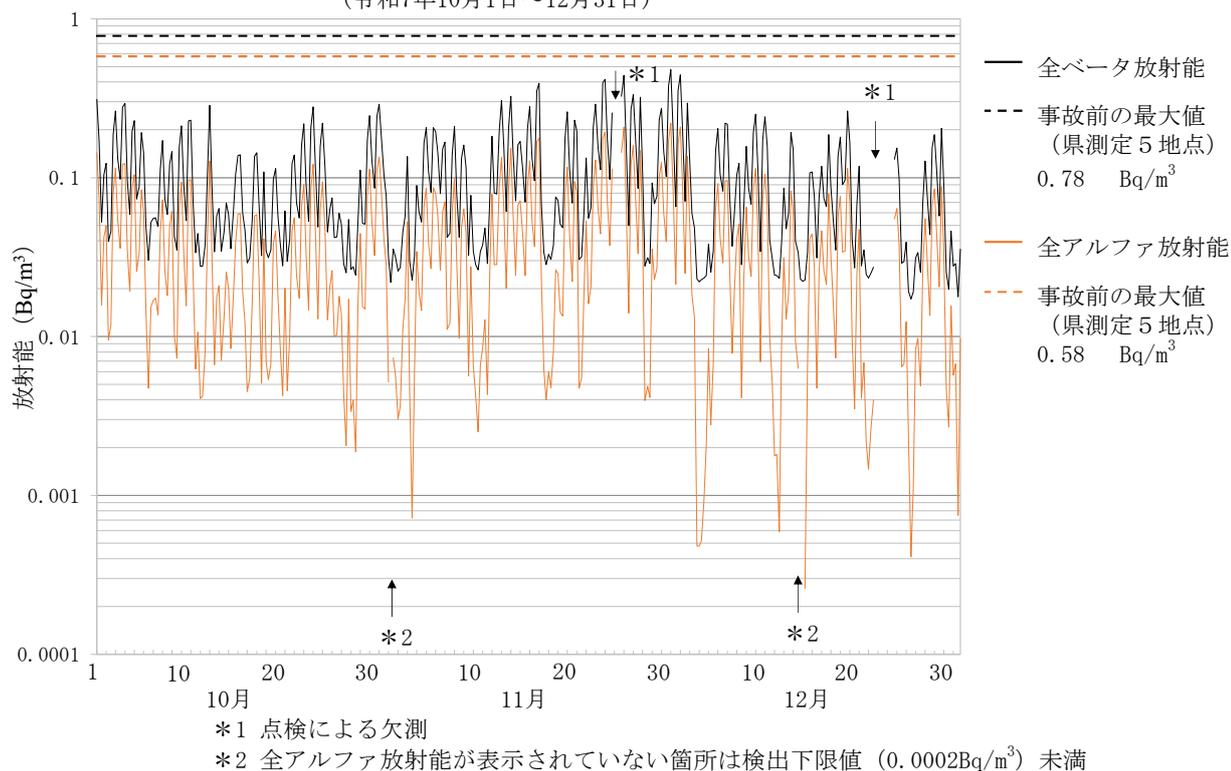
\*2 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値 (0.0002Bq/m<sup>3</sup>) 未満

大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

13 葛尾村夏湯

(令和7年10月1日～12月31日)

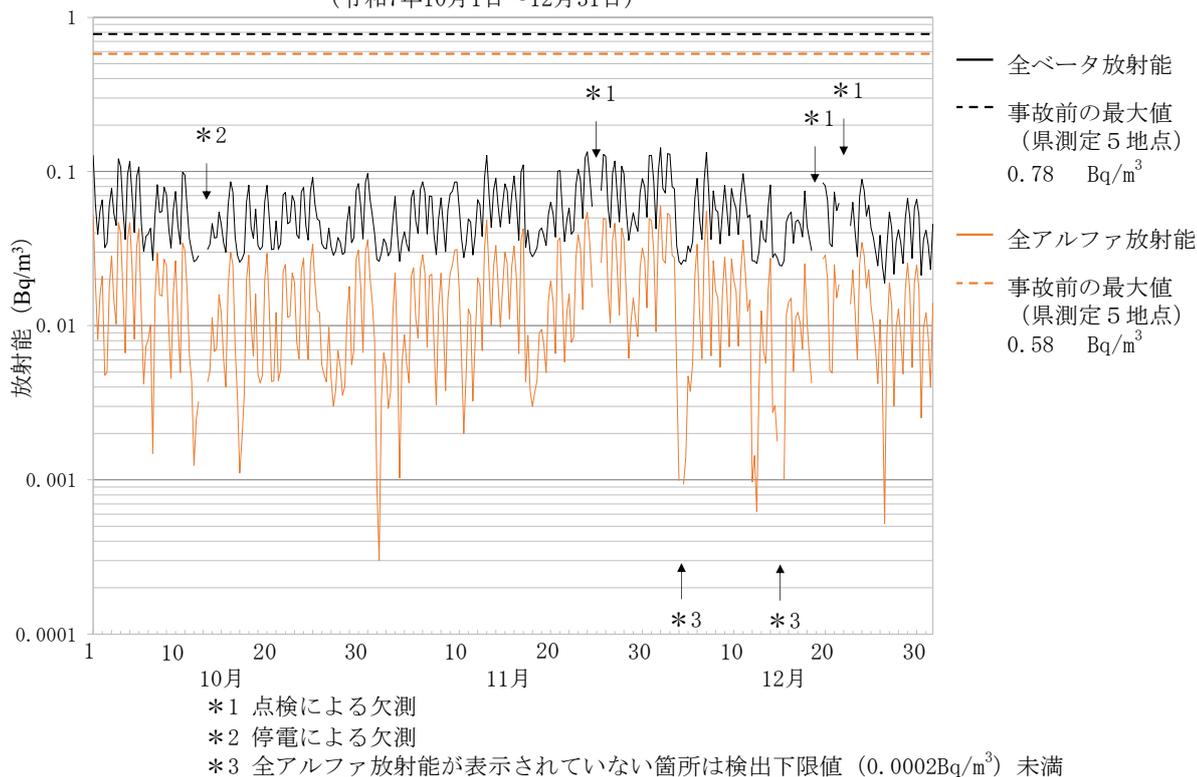


大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

14 南相馬市泉沢

(令和7年10月1日～12月31日)

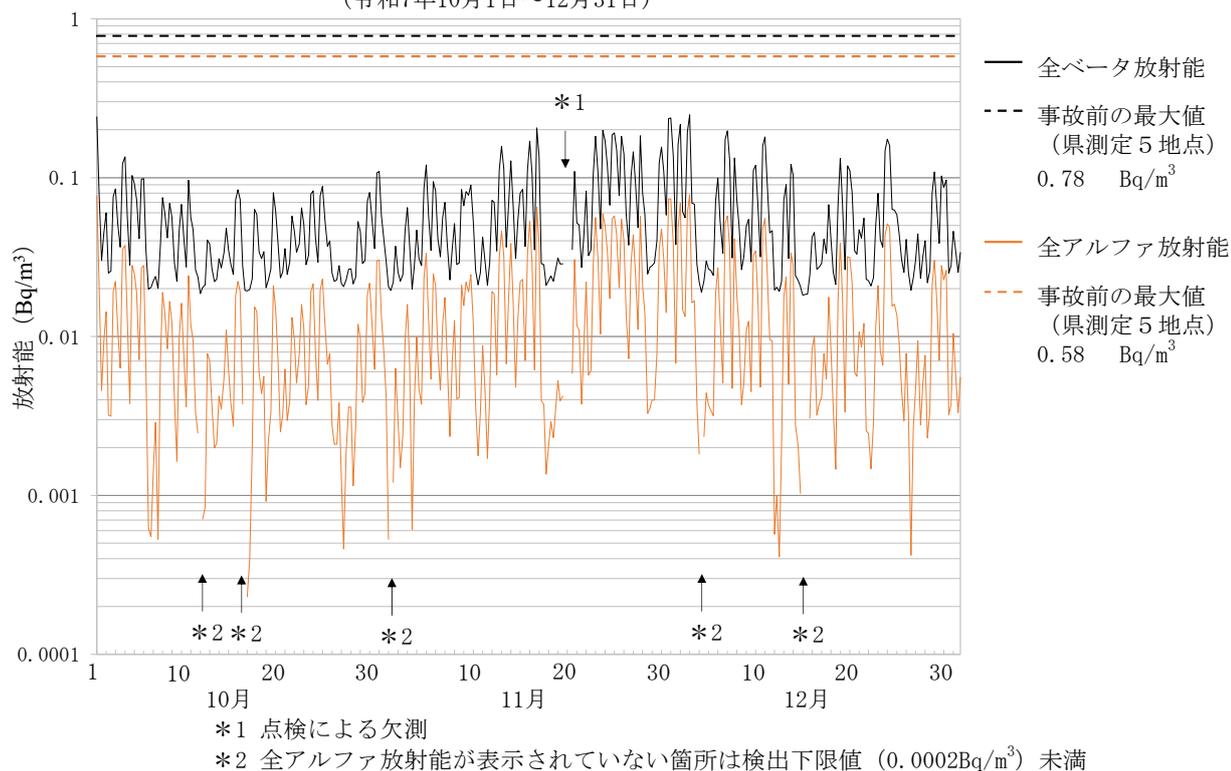


大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

15 南相馬市萱浜

(令和7年10月1日～12月31日)

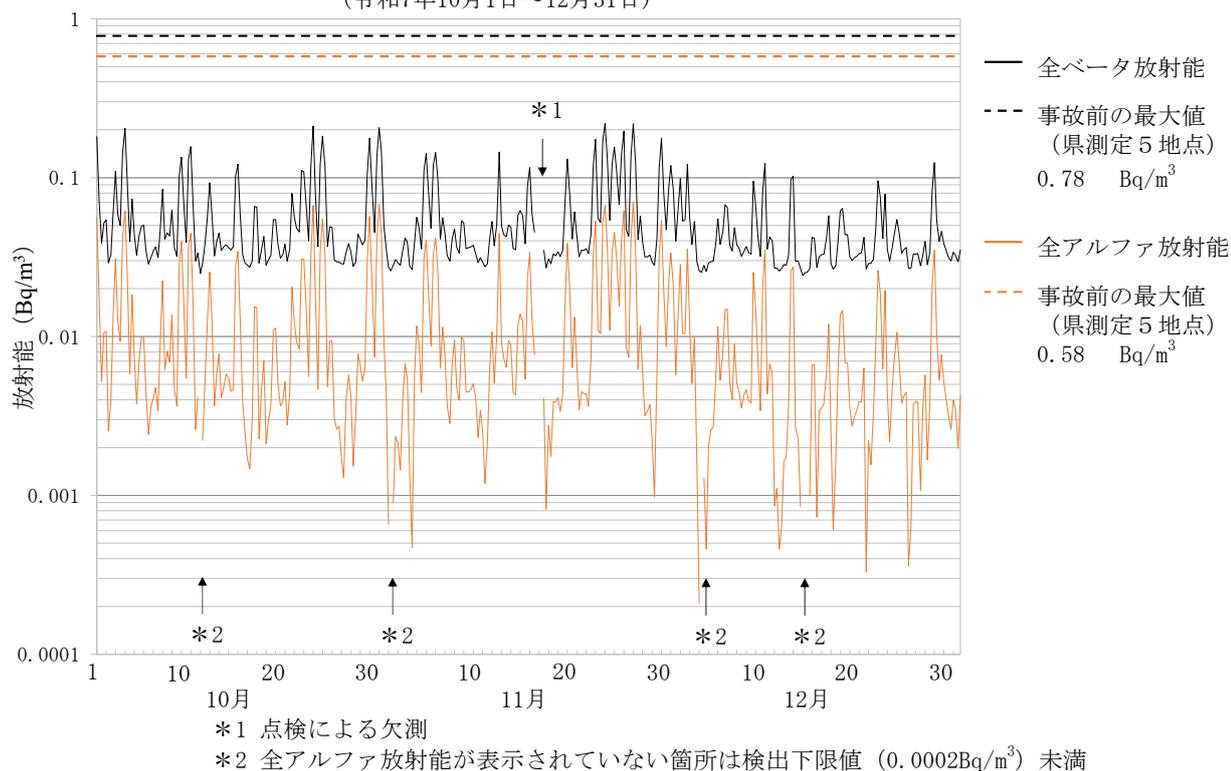


大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

16 飯館村伊丹沢

(令和7年10月1日～12月31日)

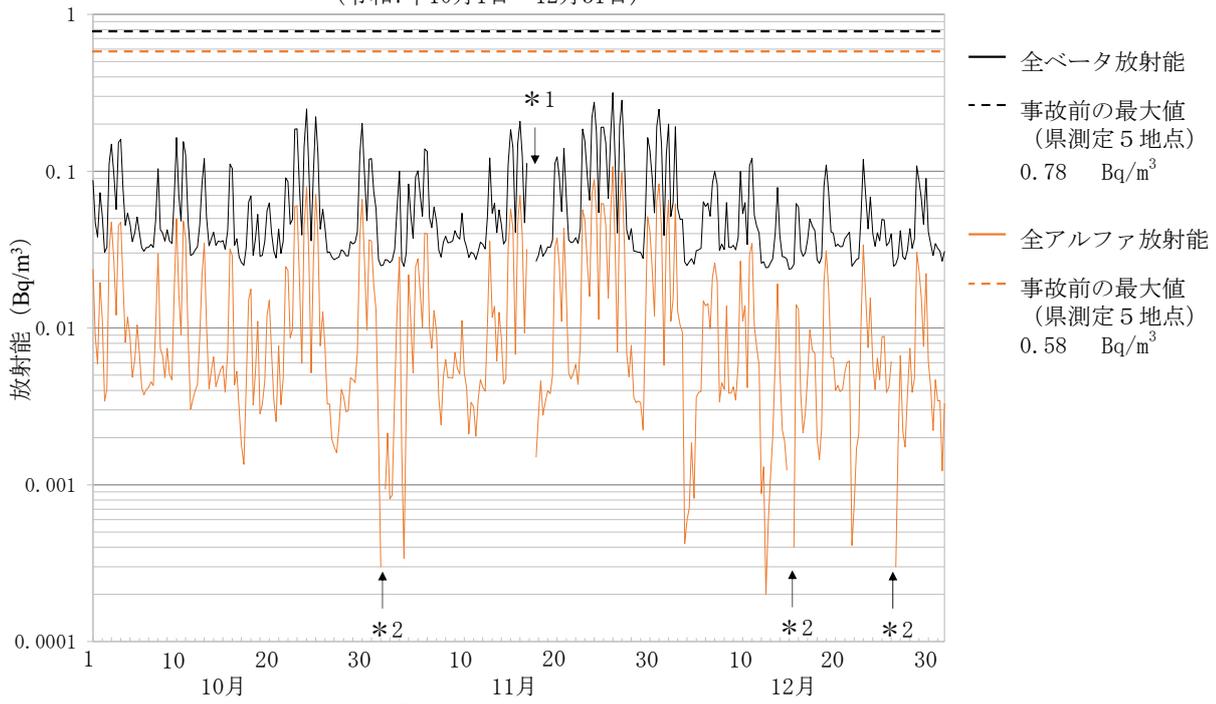


大気浮遊じんの全アルファ及び全ベータ放射能の推移

(6時間連続集じん・6時間放置後測定)

17 川俣町山木屋

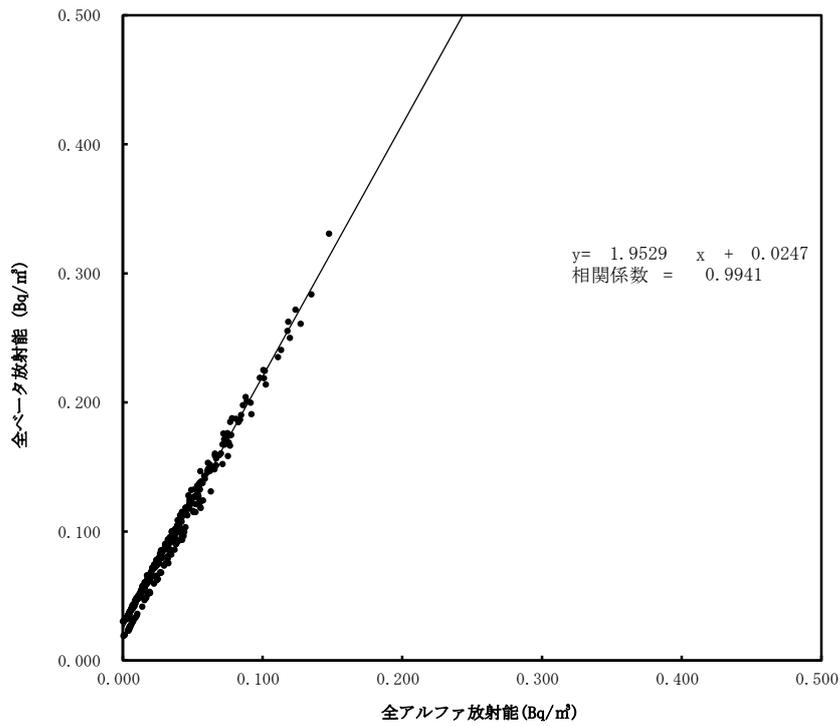
(令和7年10月1日～12月31日)



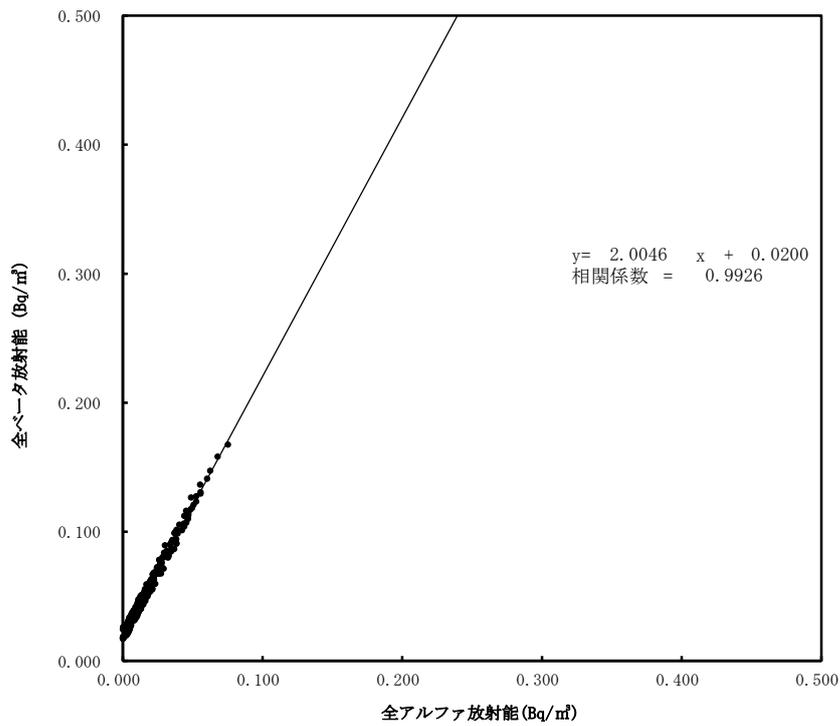
\*1 点検による欠測

\*2 全アルファ放射能が表示されていない箇所は検出下限値 (0.0002Bq/m<sup>3</sup>) 未満

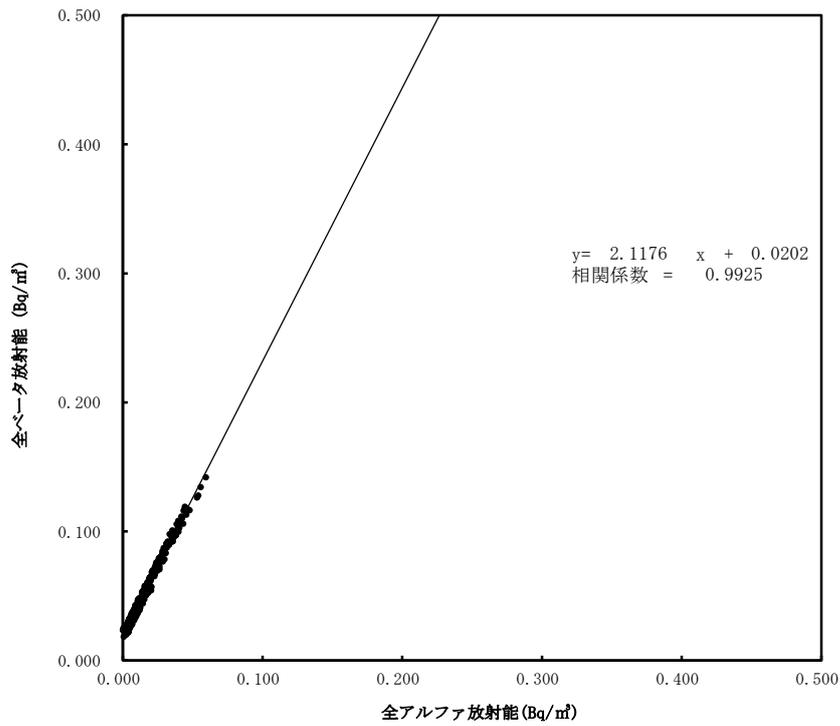
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
 (6時間連続集じん・6時間放置後)  
 (令和7年10月～12月)  
 (いわき市小川)



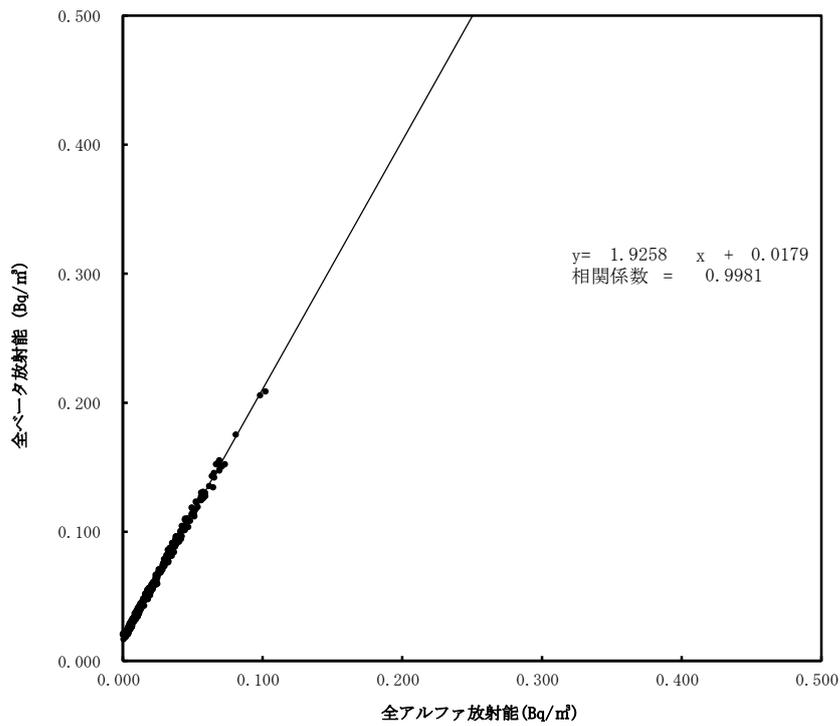
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
 (6時間連続集じん・6時間放置後)  
 (令和7年10月～12月)  
 (田村市都路馬洗戸)



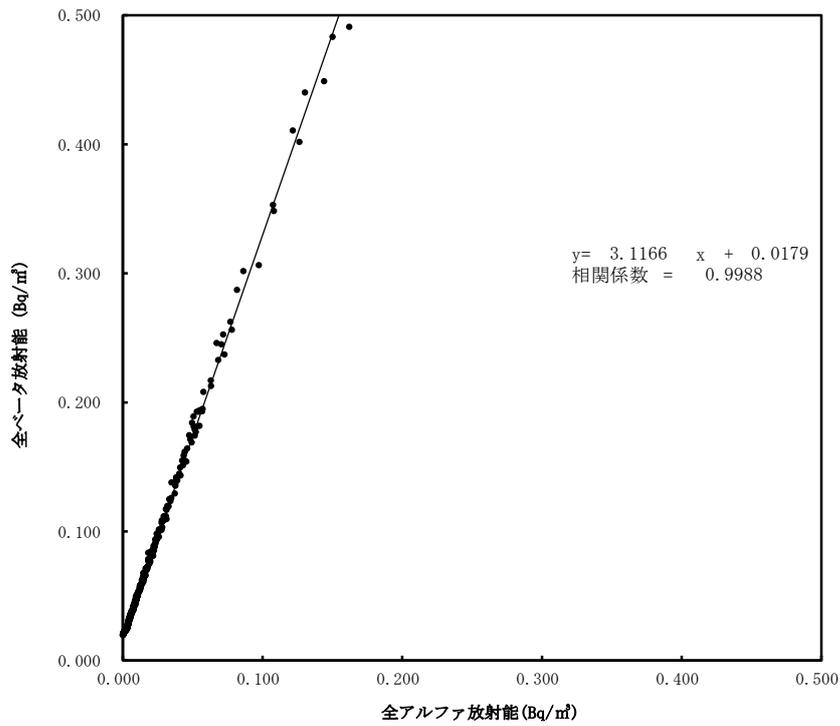
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
 (6時間連続集じん・6時間放置後)  
 (令和7年10月～12月)  
 (広野町小滝平)



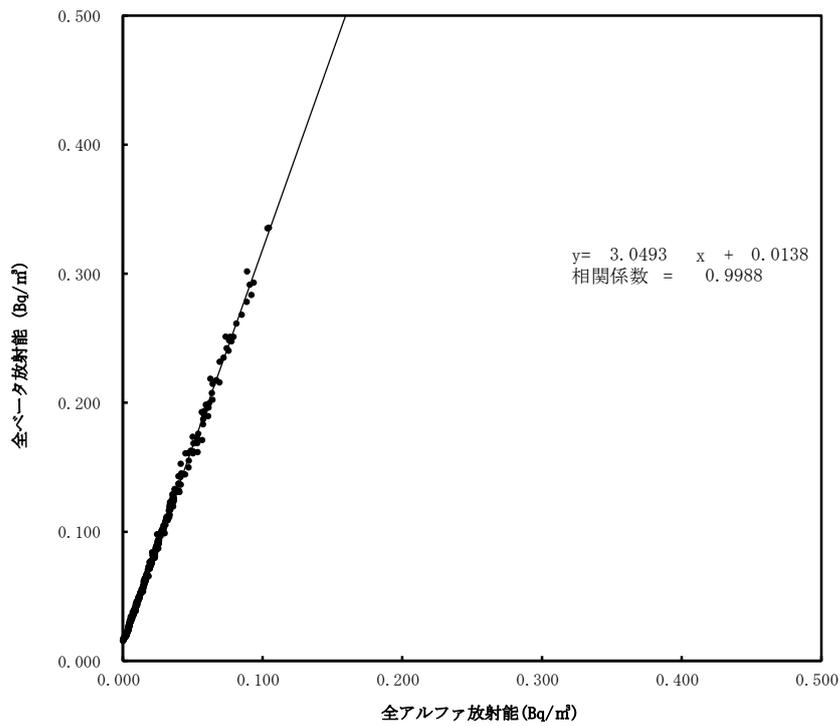
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
 (6時間連続集じん・6時間放置後)  
 (令和7年10月～12月)  
 (檜葉町木戸ダム)



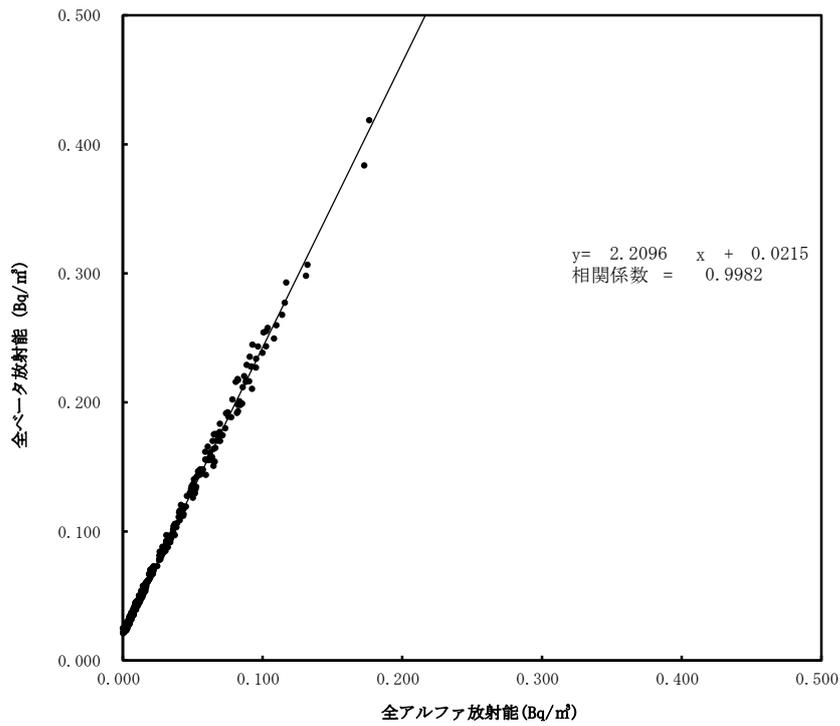
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
 (6時間連続集じん・6時間放置後)  
 (令和7年10月～12月)  
 (檜葉町繁岡)



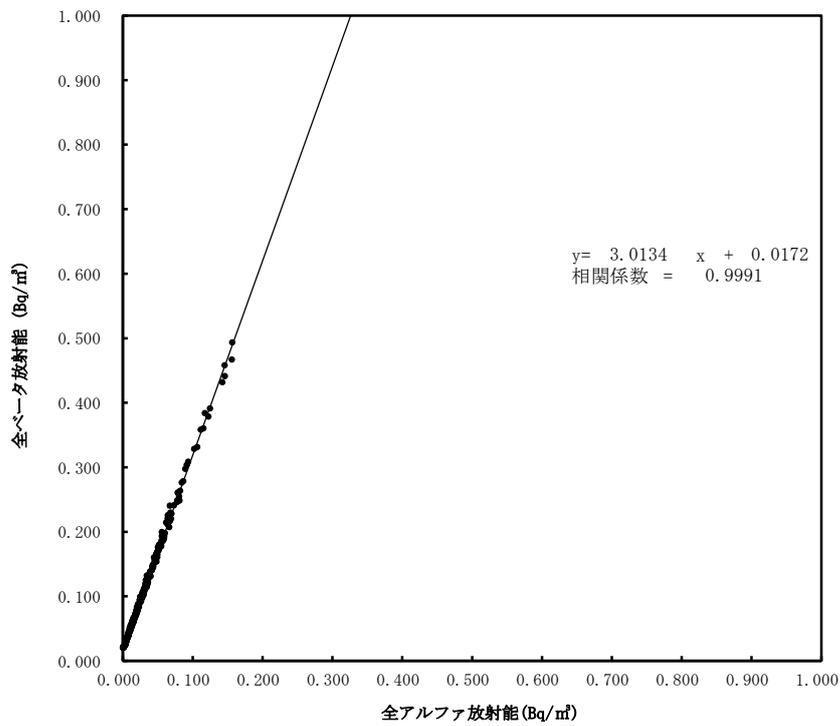
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
 (6時間連続集じん・6時間放置後)  
 (令和7年10月～12月)  
 (富岡町富岡)



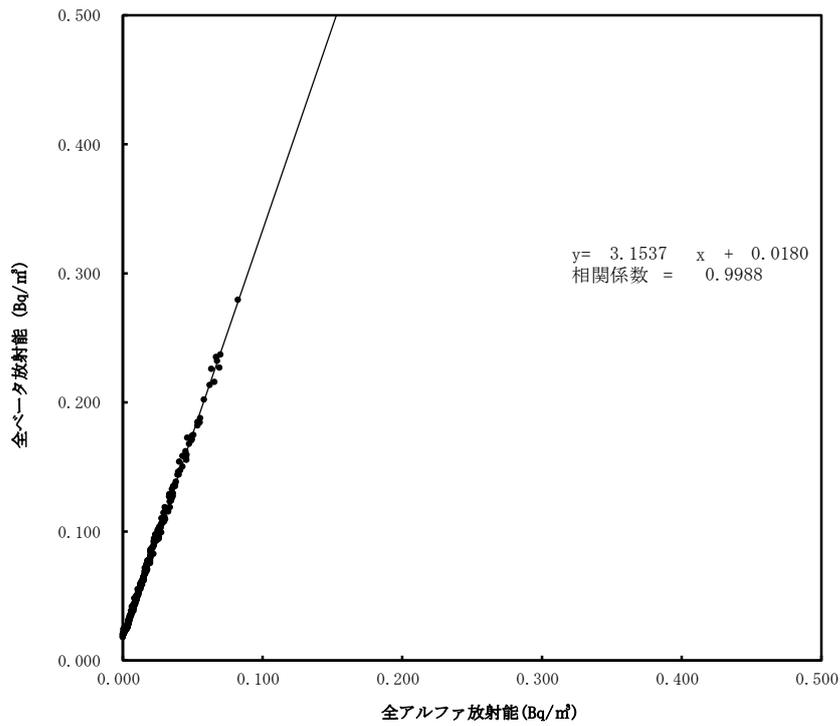
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
 (6時間連続集じん・6時間放置後)  
 (令和7年10月～12月)  
 (川内村下川内)



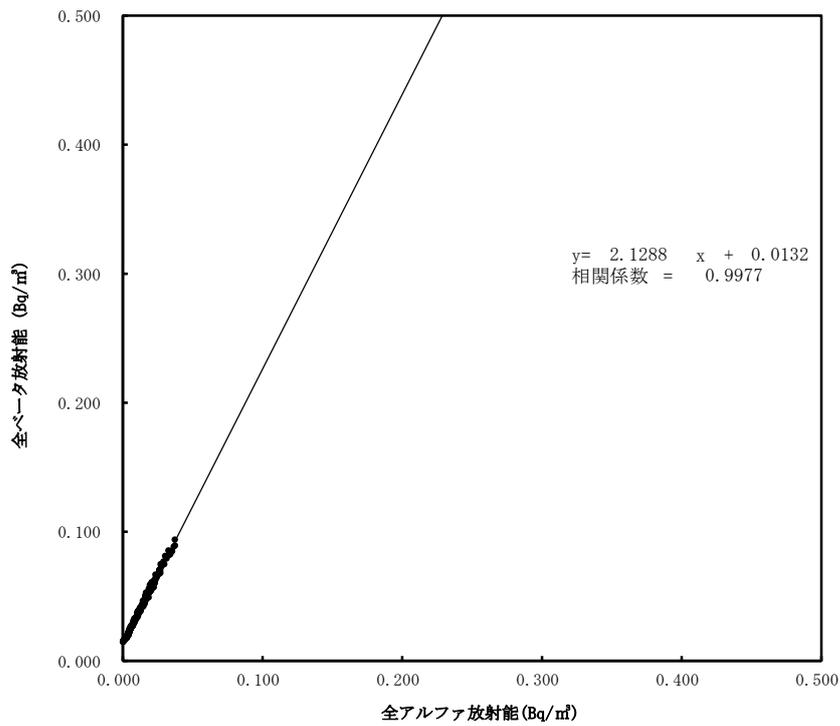
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
 (6時間連続集じん・6時間放置後)  
 (令和7年10月～12月)  
 (大熊町大野)



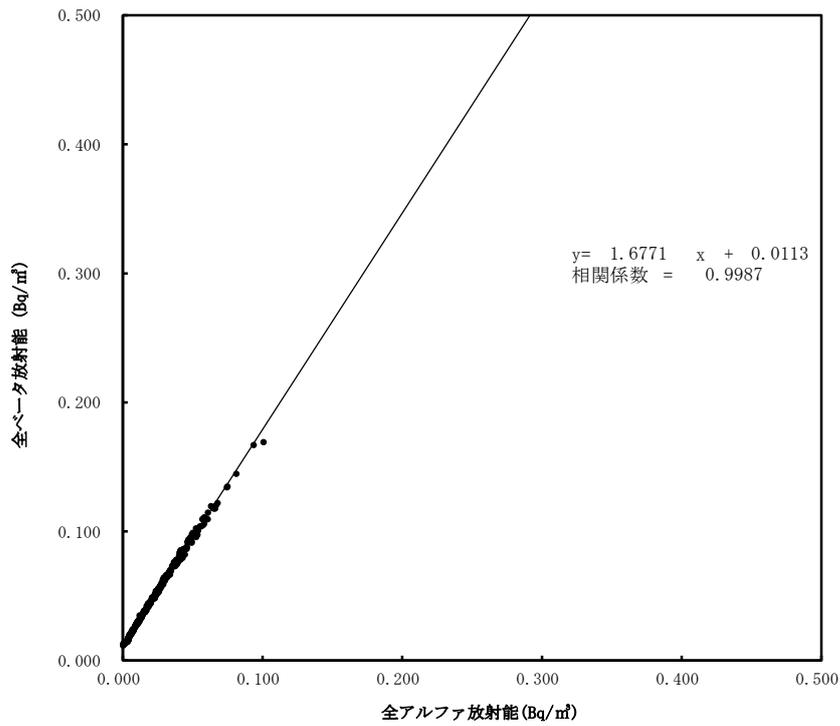
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
 (6時間連続集じん・6時間放置後)  
 (令和7年10月～12月)  
 (大熊町夫沢)



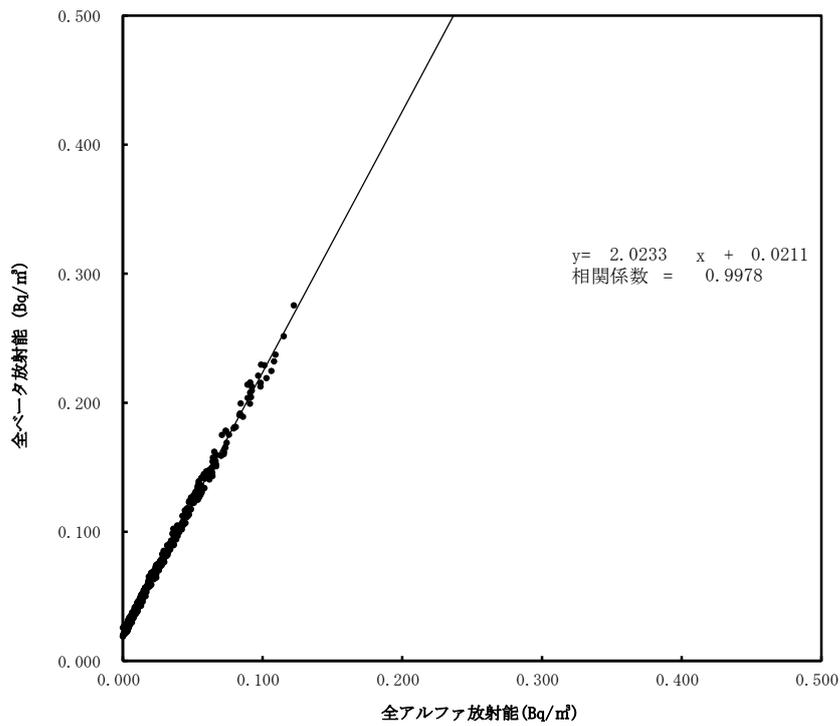
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
 (6時間連続集じん・6時間放置後)  
 (令和7年10月～12月)  
 (双葉町郡山)



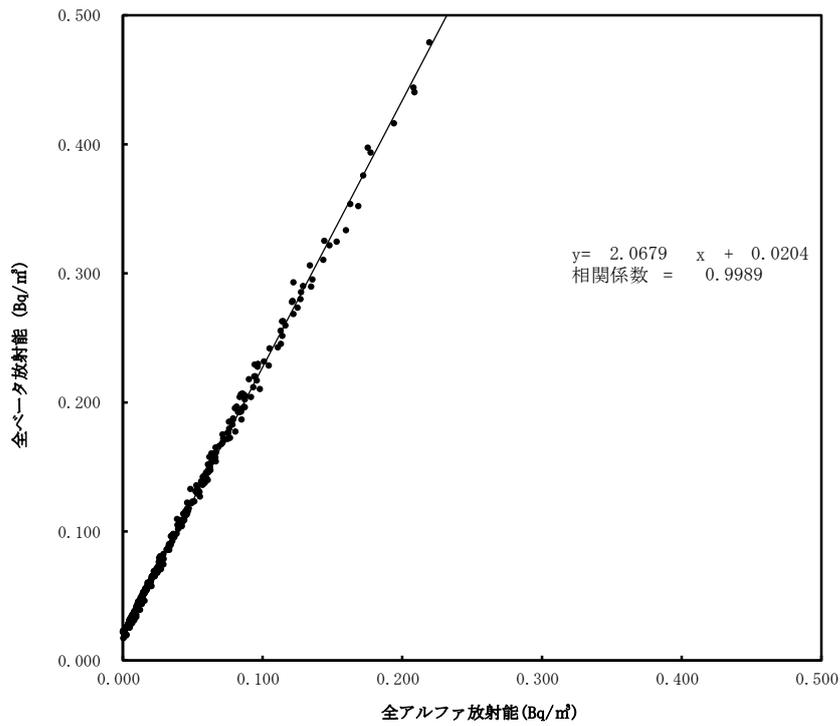
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
 (6時間連続集じん・6時間放置後)  
 (令和7年10月～12月)  
 (浪江町幾世橋)



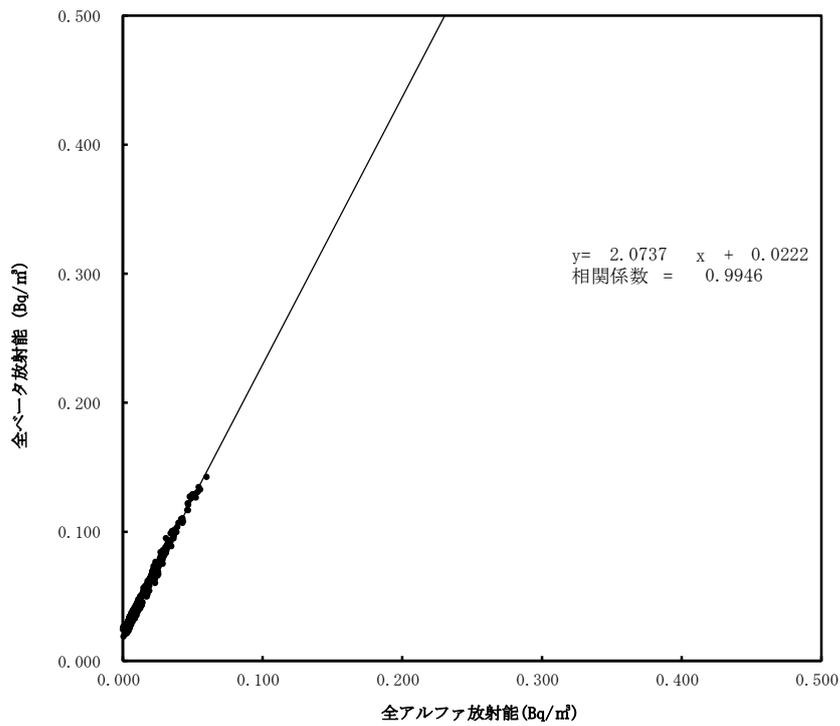
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
 (6時間連続集じん・6時間放置後)  
 (令和7年10月～12月)  
 (浪江町大柿ダム)



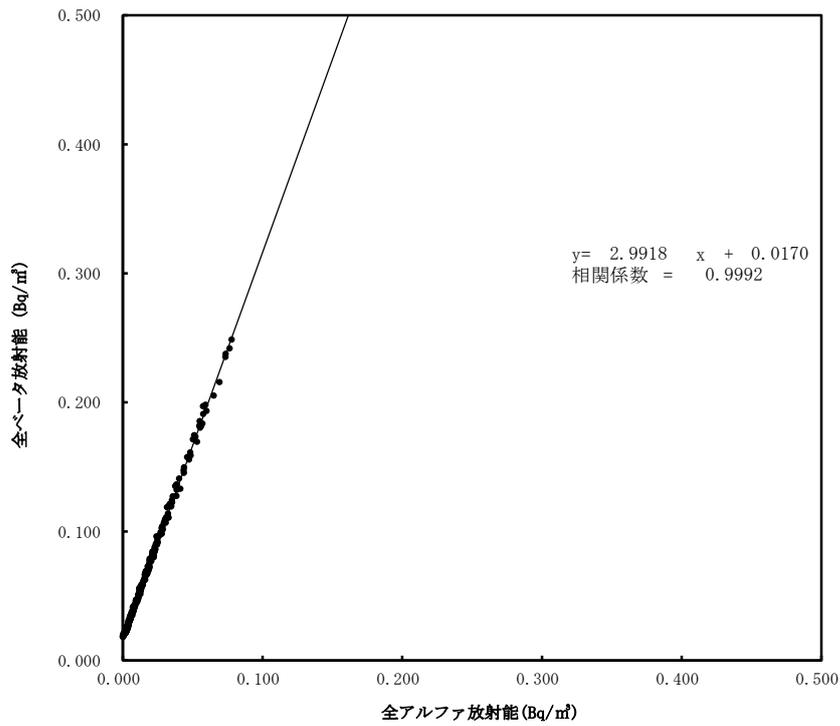
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
 (6時間連続集じん・6時間放置後)  
 (令和7年10月～12月)  
 (葛尾村夏湯)



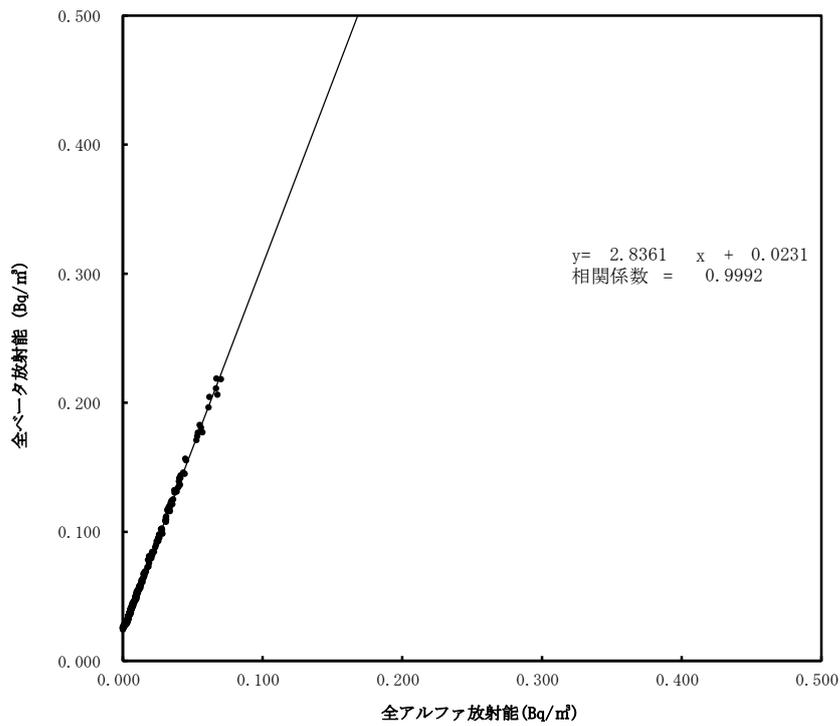
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
 (6時間連続集じん・6時間放置後)  
 (令和7年10月～12月)  
 (南相馬市泉沢)



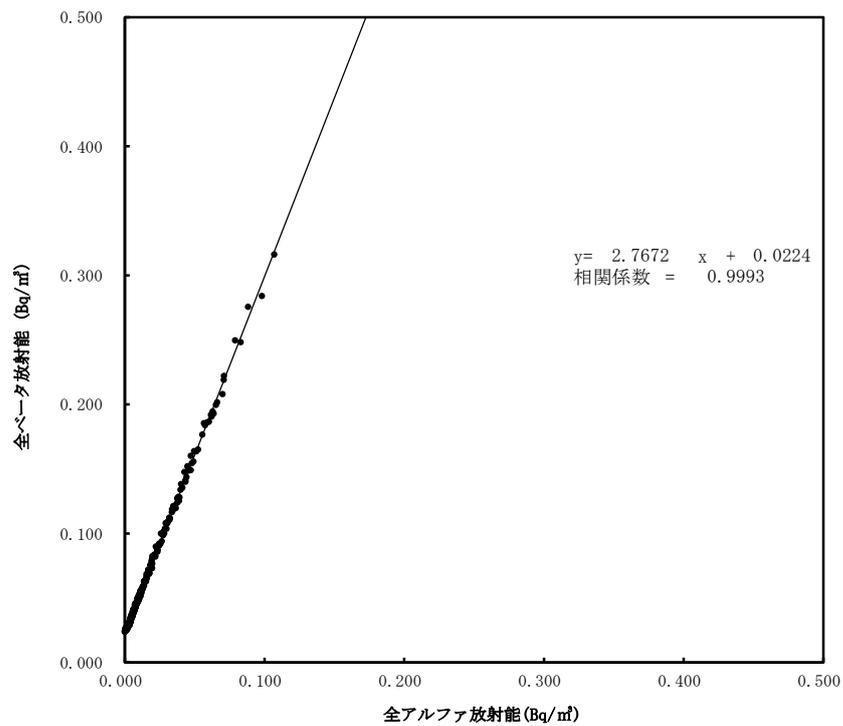
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
 (6時間連続集じん・6時間放置後)  
 (令和7年10月～12月)  
 (南相馬市萱浜)



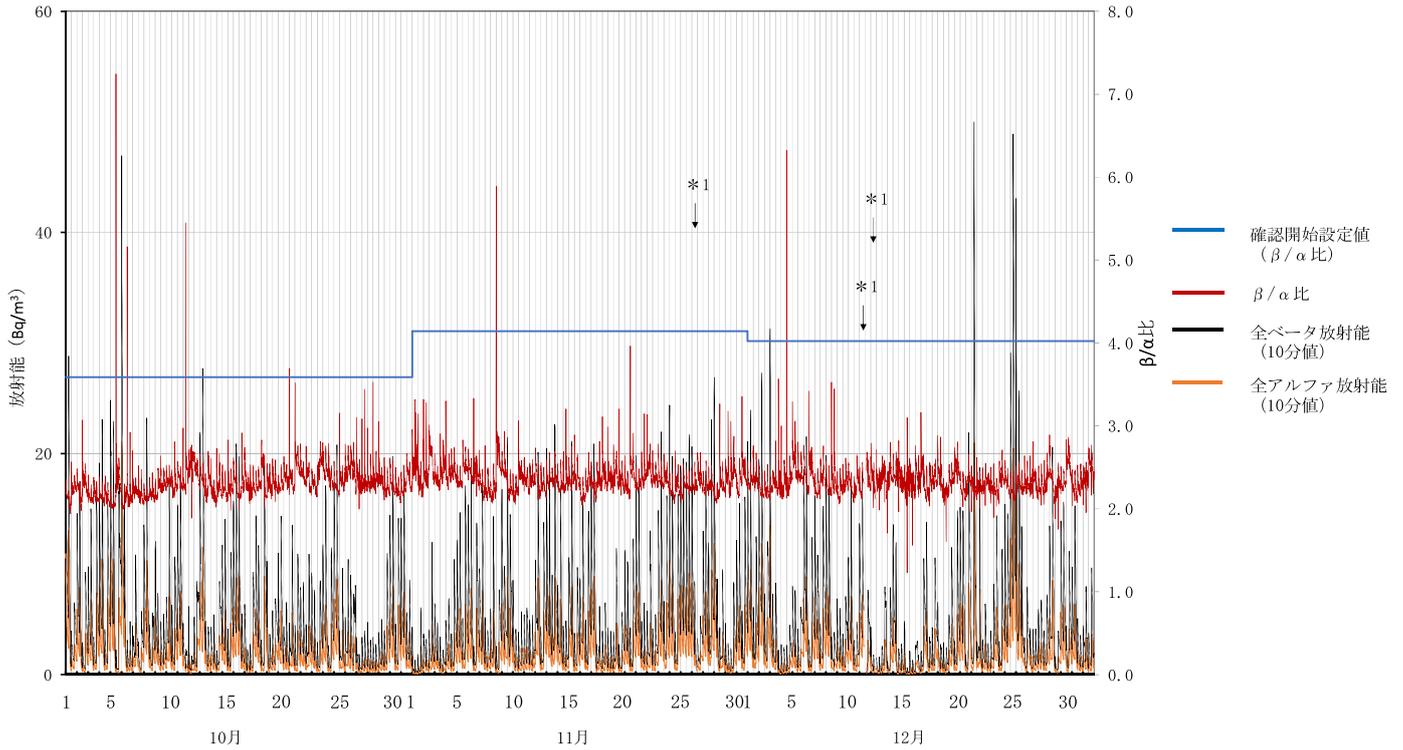
大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
 (6時間連続集じん・6時間放置後)  
 (令和7年10月～12月)  
 (飯館村伊丹沢)



大気浮遊じんの全アルファ・全ベータ放射能の相関図  
(6時間連続集じん・6時間放置後)  
(令和7年10月～12月)  
(川俣町山木屋)

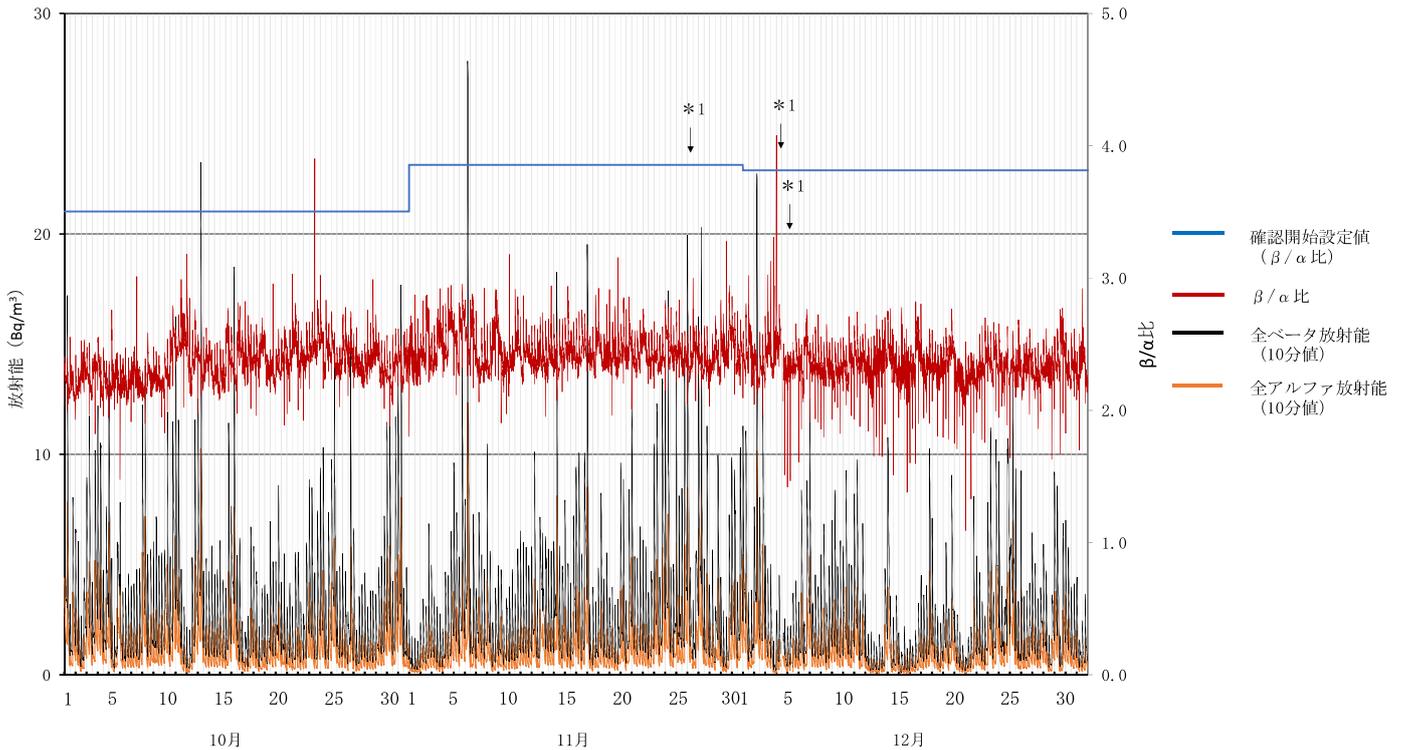


1. いわき市小川  
(令和7年10月1日~12月31日)



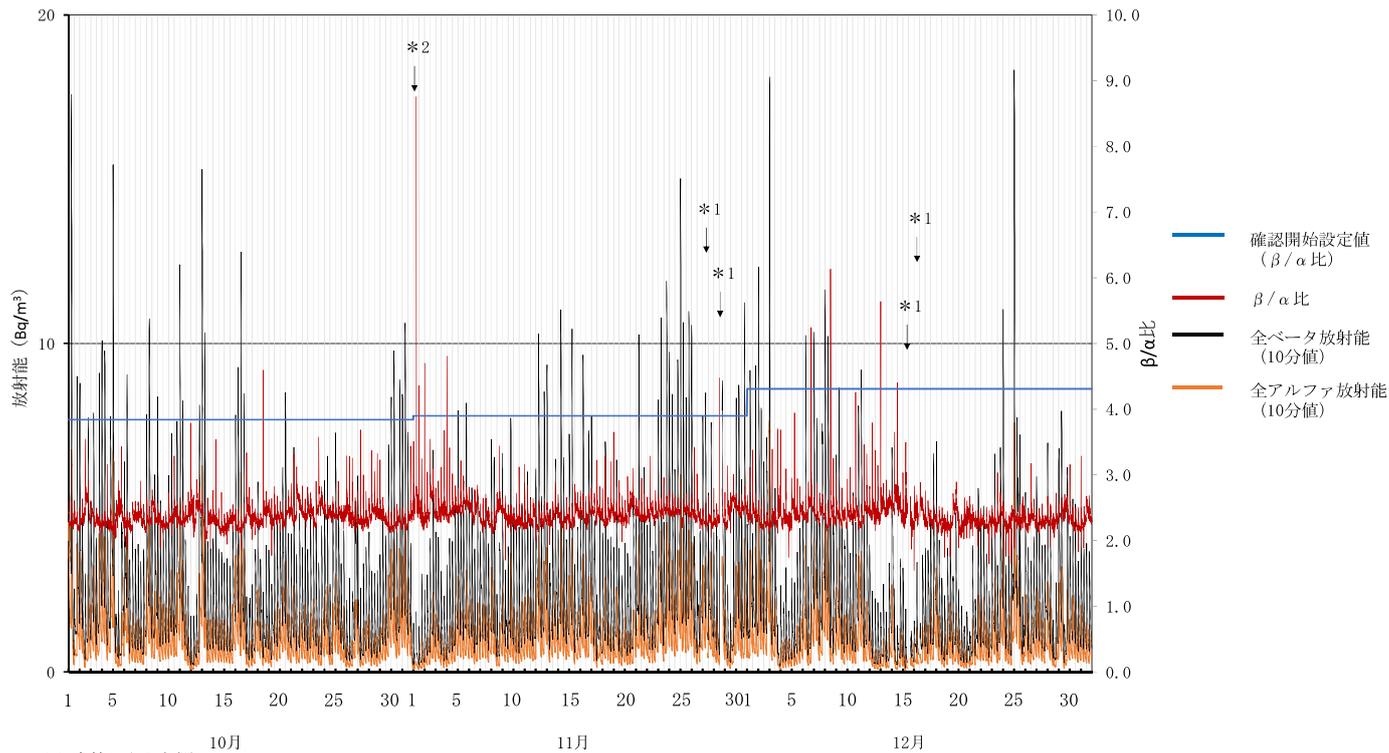
\*1 点検による欠測  
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$ 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$ 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

2. 田村市都路馬洗戸  
(令和7年10月1日~12月31日)



\*1 点検による欠測  
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$ 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$ 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

3 広野町小滝平  
(令和7年10月1日～12月31日)

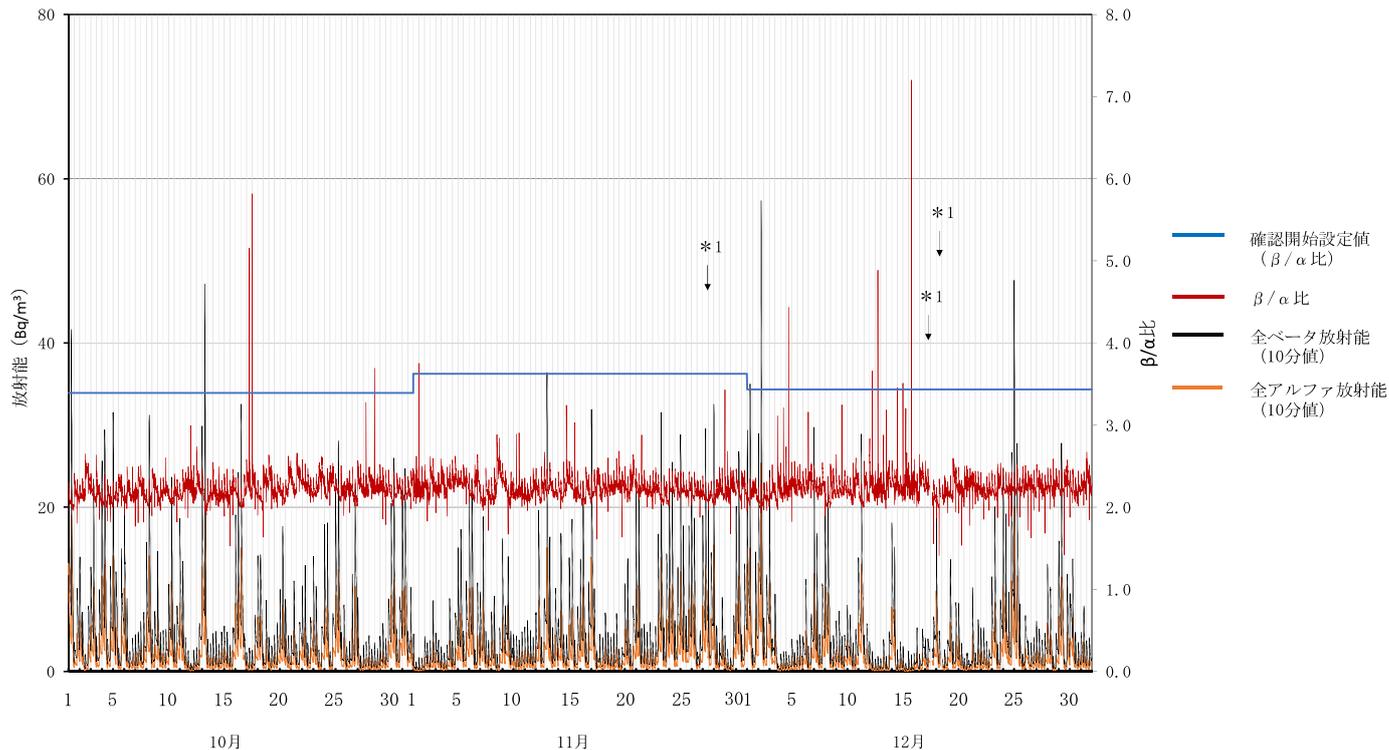


\*1 点検による欠測

\*2 停電による欠測

ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$ 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$ 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

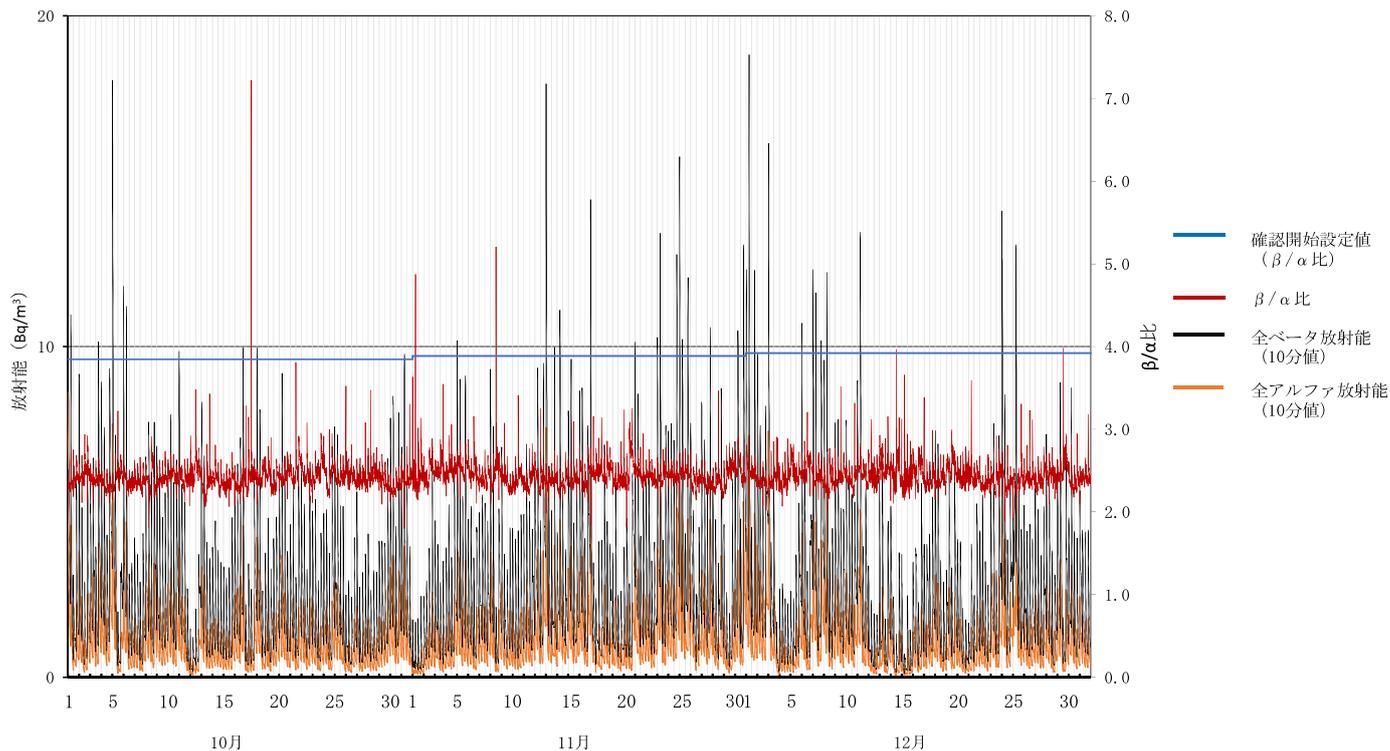
4 檜葉町木戸ダム  
(令和7年10月1日～12月31日)



\*1 点検による欠測

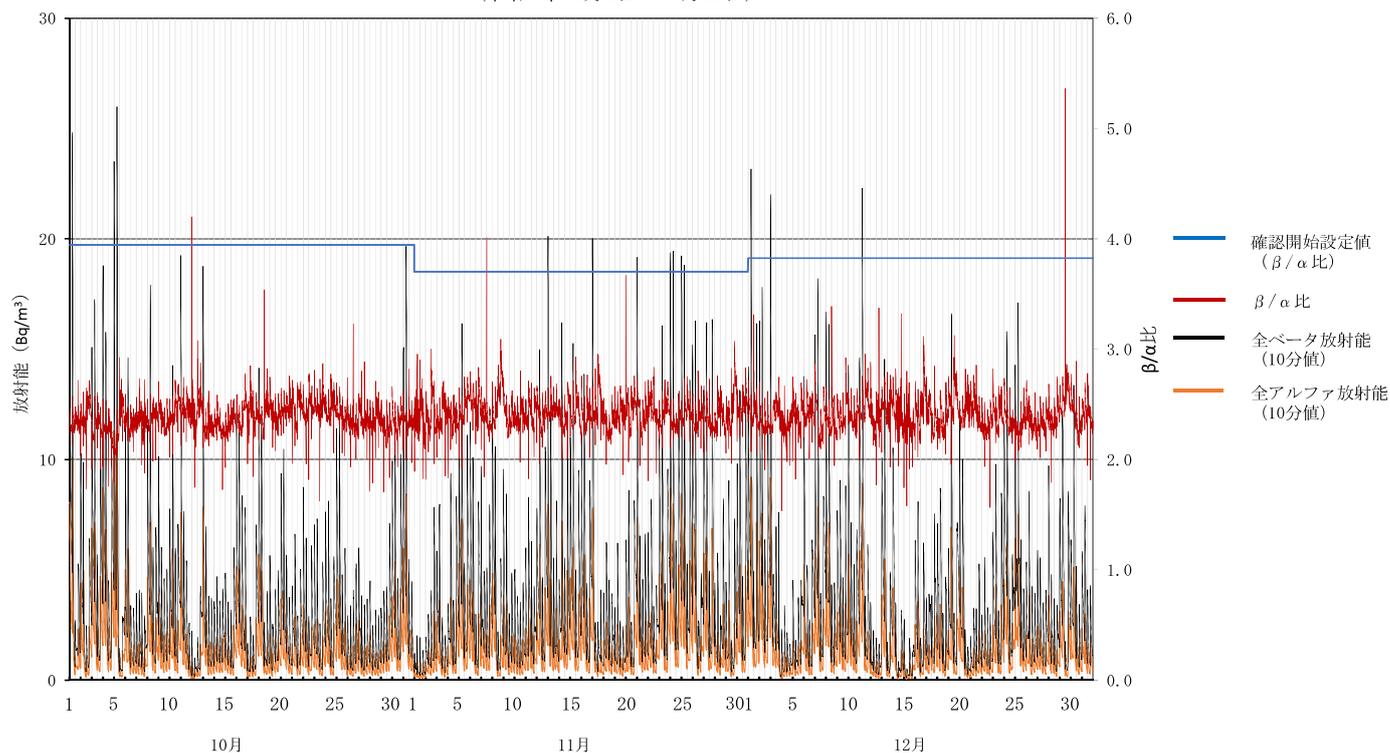
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$ 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$ 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

5 楡葉町繁岡  
(令和7年10月1日～12月31日)



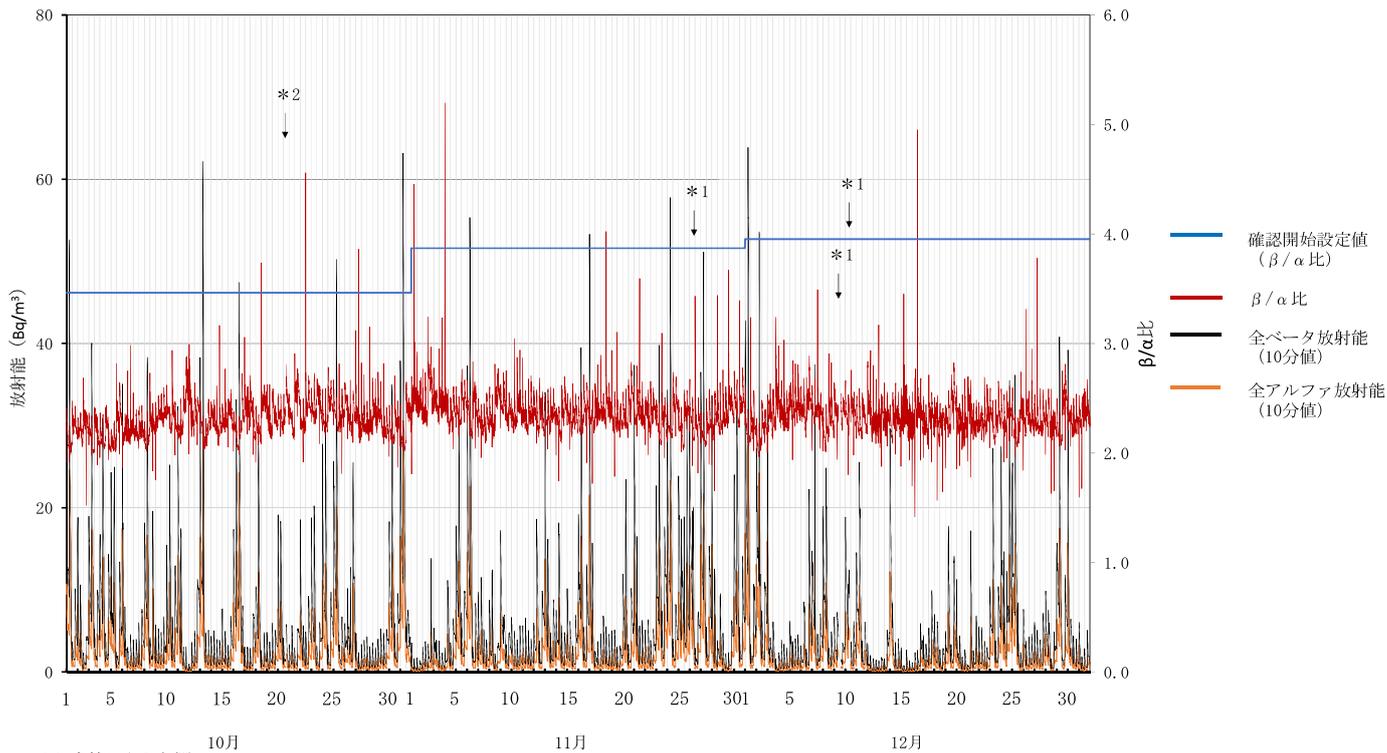
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$ 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$ 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

6 富岡町富岡  
(令和7年10月1日～12月31日)



ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$ 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$ 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

7 川内村下川内  
(令和7年10月1日～12月31日)

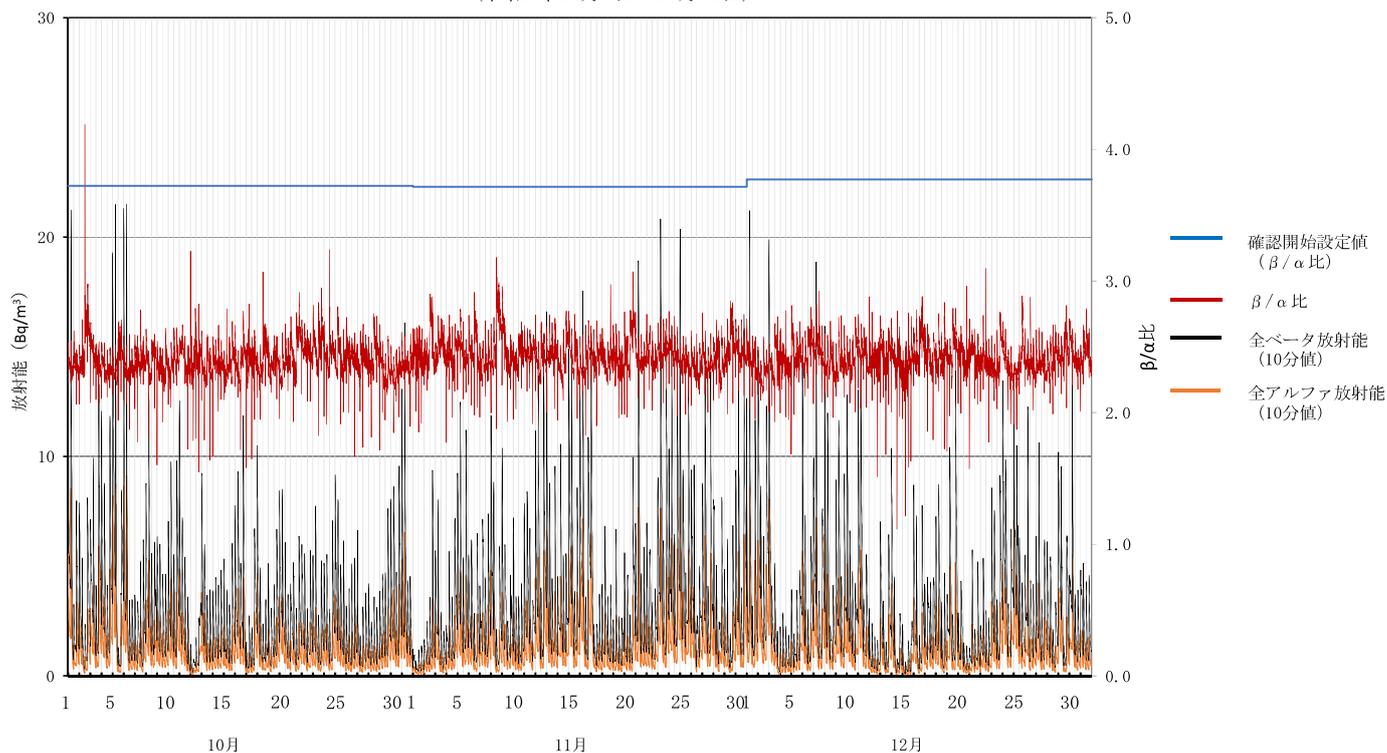


\*1 点検による欠測

\*2 停電による欠測

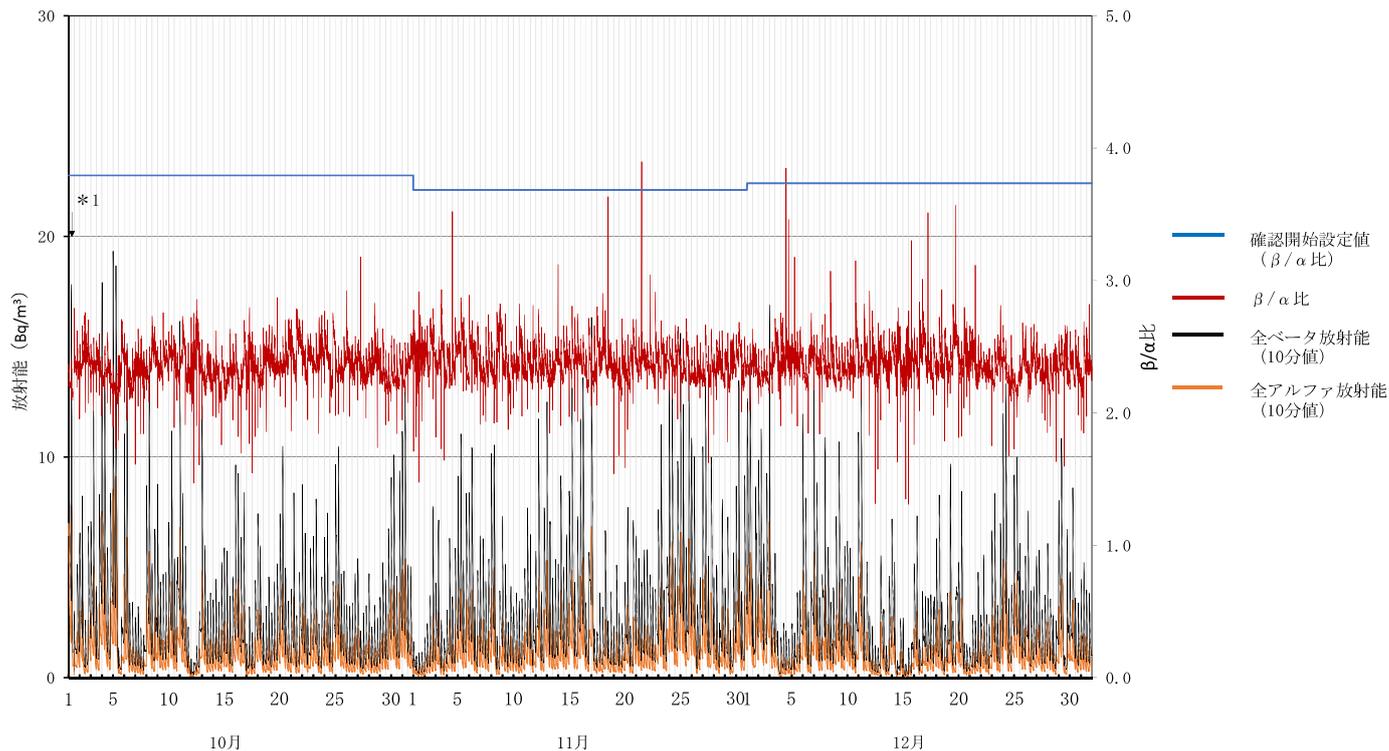
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$ 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$ 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

8 大熊町大野  
(令和7年10月1日～12月31日)



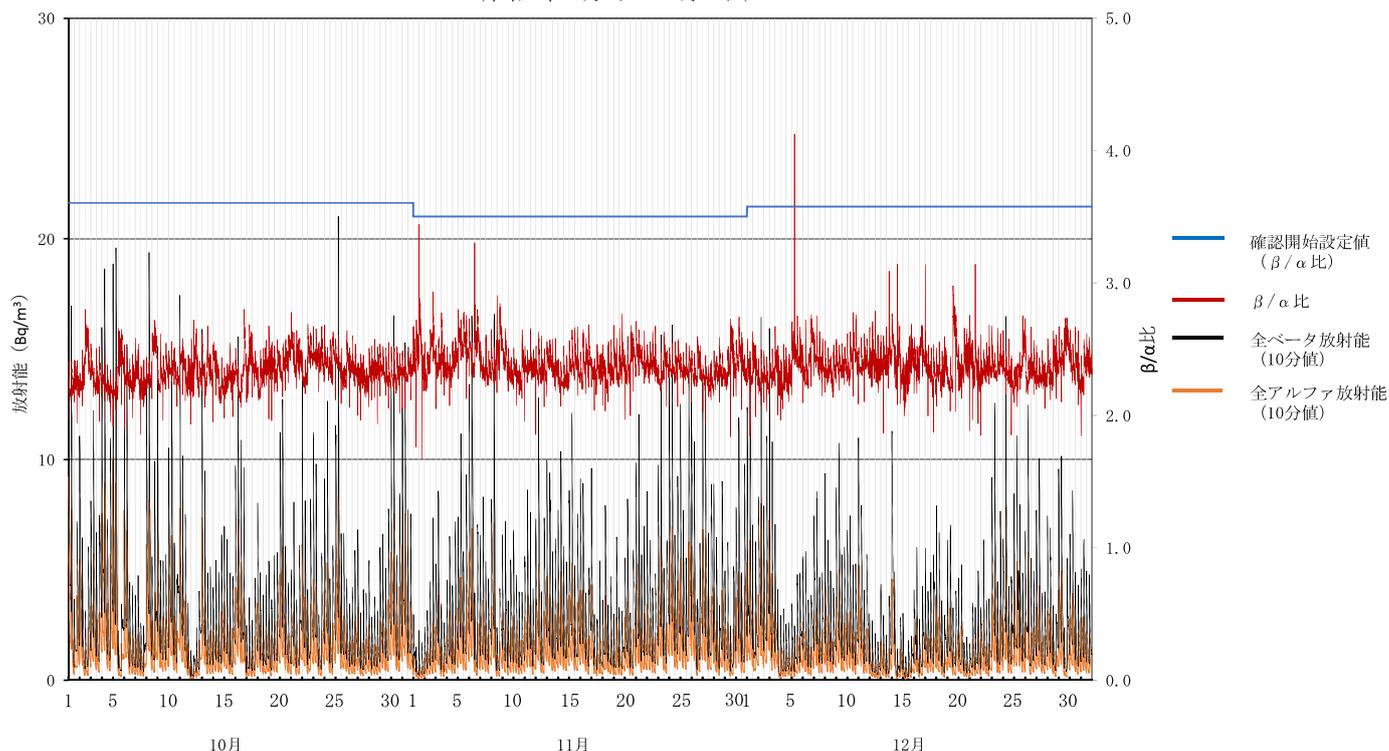
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$ 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$ 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

9 大熊町夫沢  
(令和7年10月1日～12月31日)



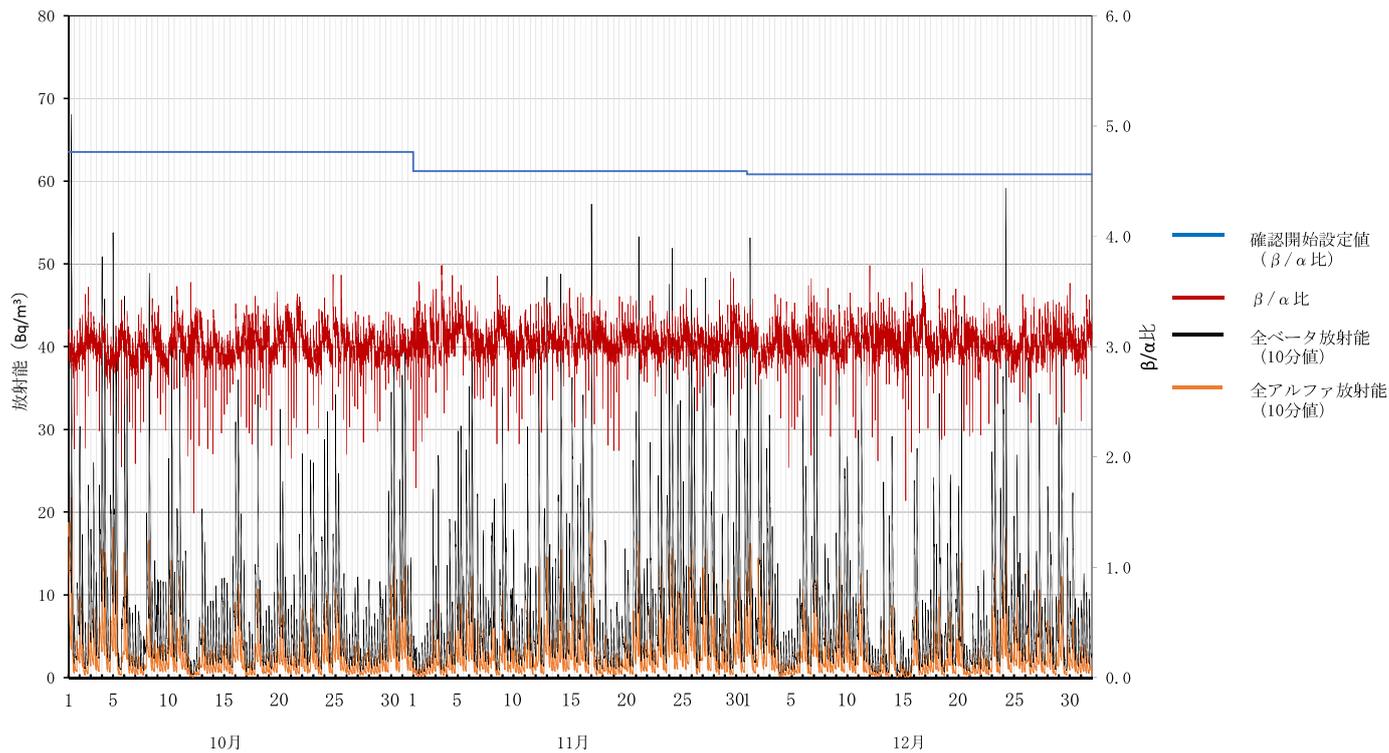
\*1 点検による欠測  
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$ 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$ 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

10 双葉町郡山  
(令和7年10月1日～12月31日)



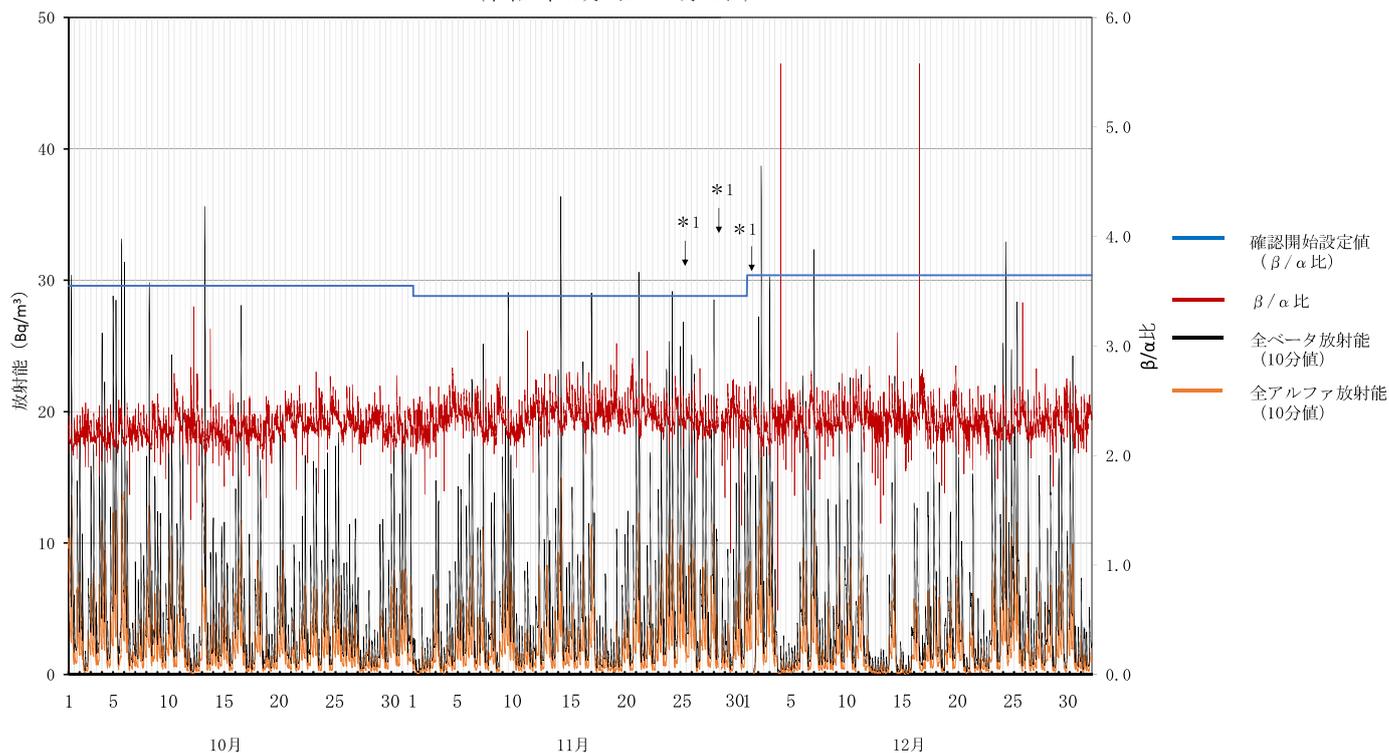
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$ 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$ 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

11 浪江町幾世橋  
(令和7年10月1日～12月31日)



ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$ 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$ 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

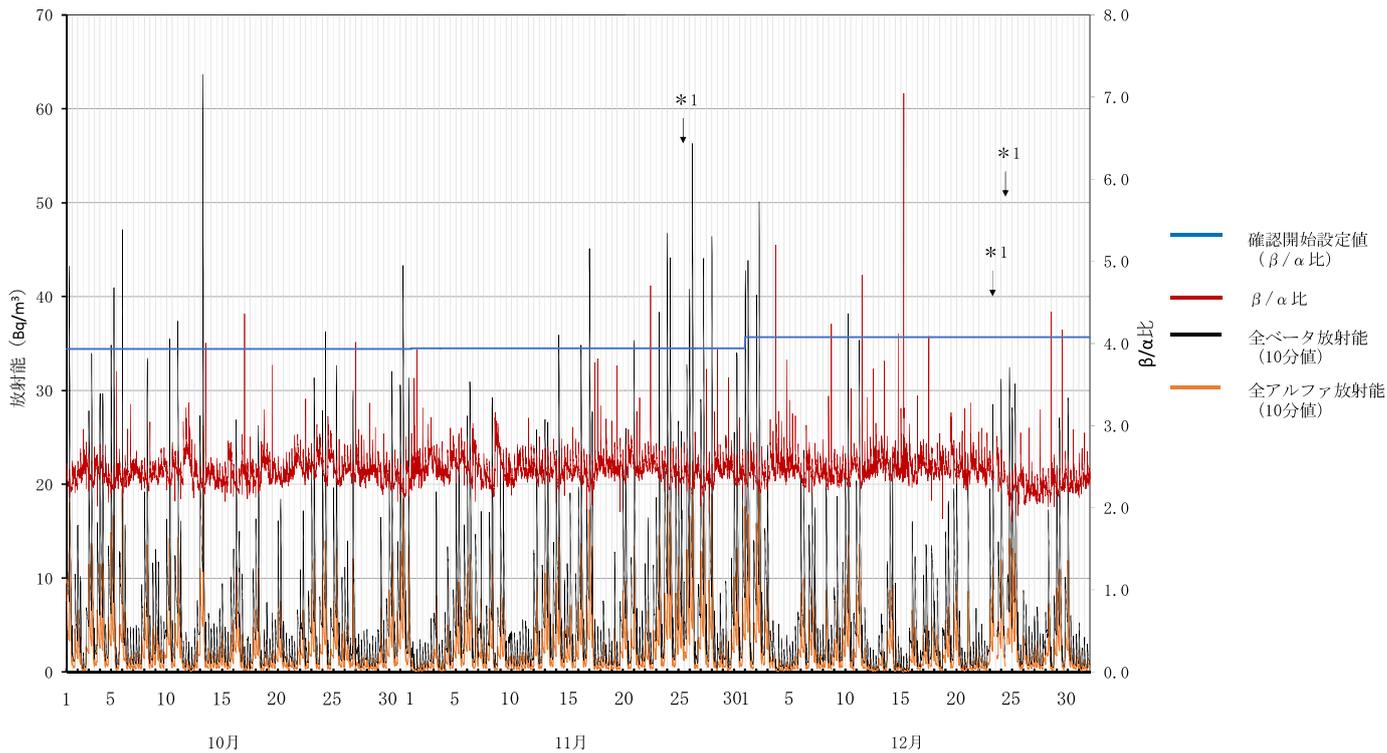
12 浪江町大柿ダム  
(令和7年10月1日～12月31日)



\*1 点検による欠測

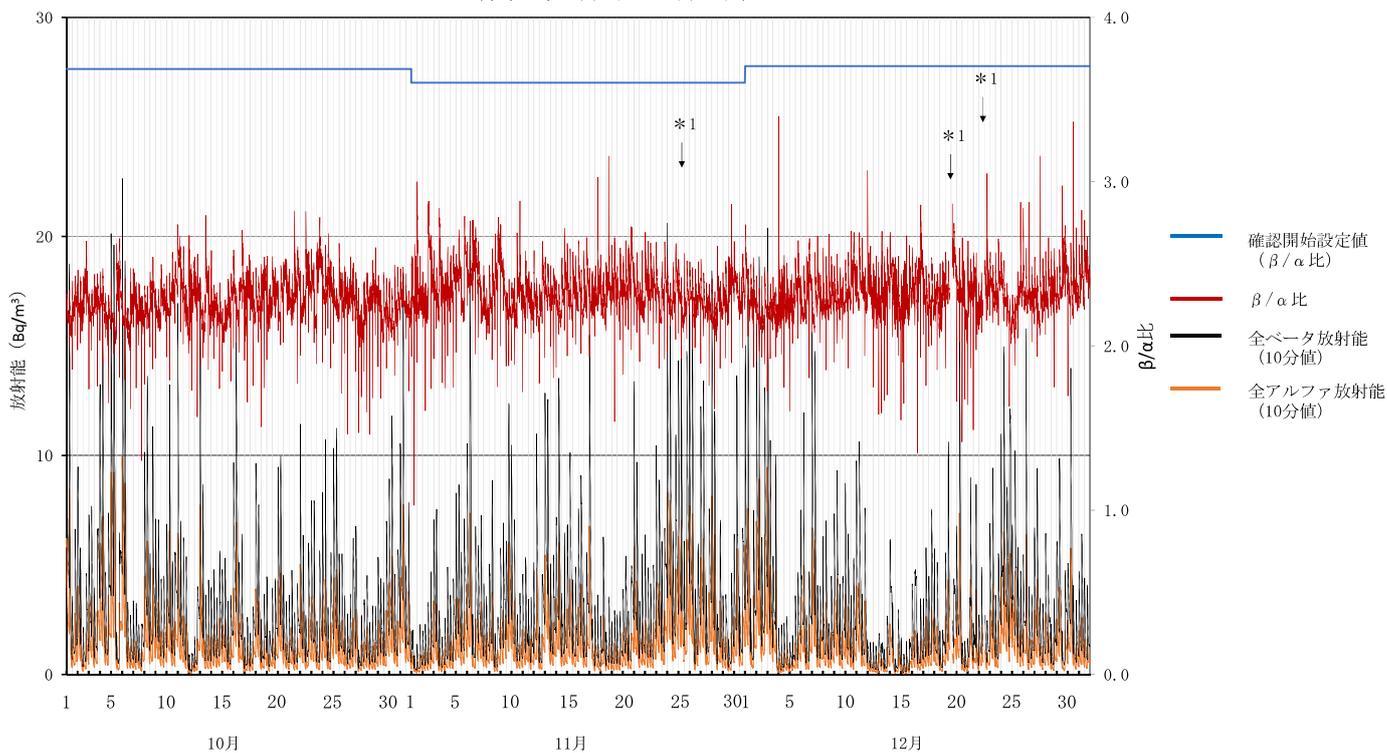
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$ 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$ 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

13 葛尾村夏湯  
(令和7年10月1日～12月31日)



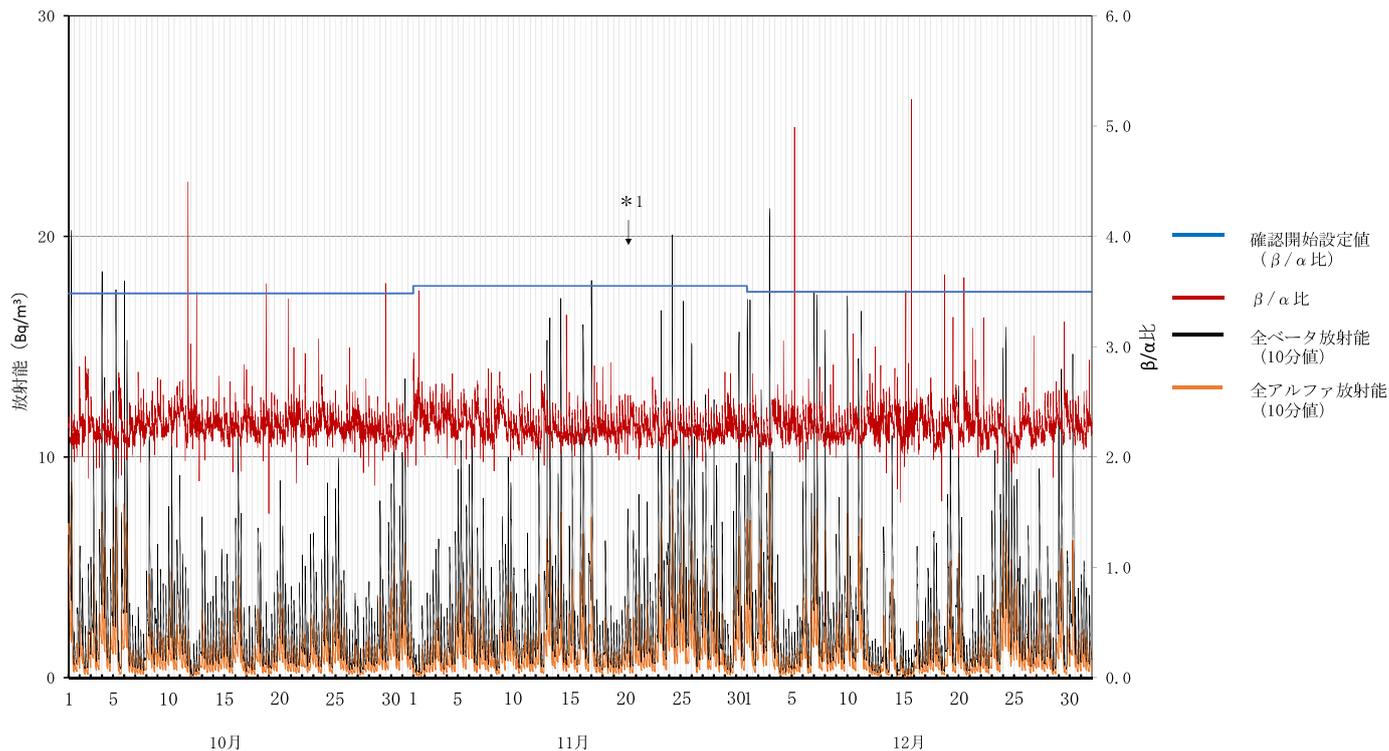
\*1 点検による欠測  
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$ 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$ 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

14 南相馬市泉沢  
(令和7年10月1日～12月31日)



\*1 点検による欠測  
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$ 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$ 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

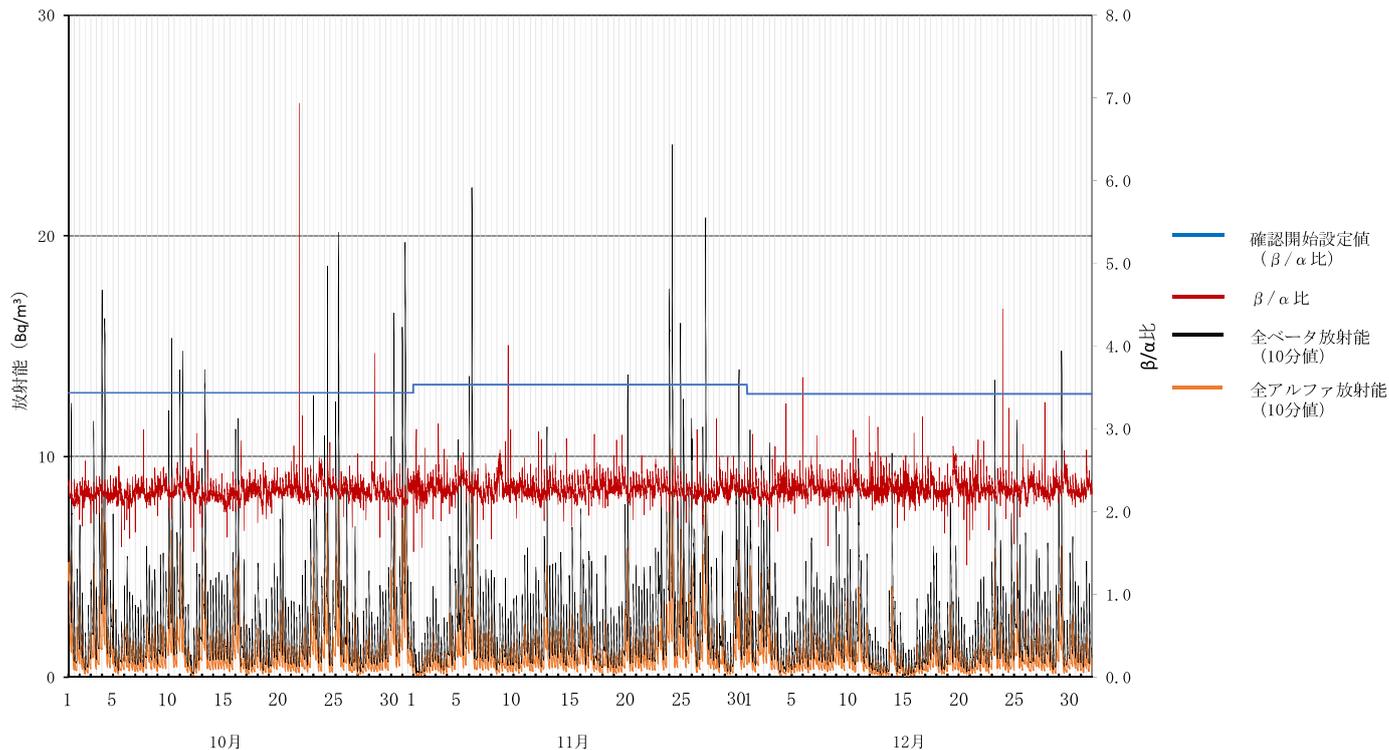
15 南相馬市萱浜  
(令和7年10月1日～12月31日)



\*1 点検による欠測

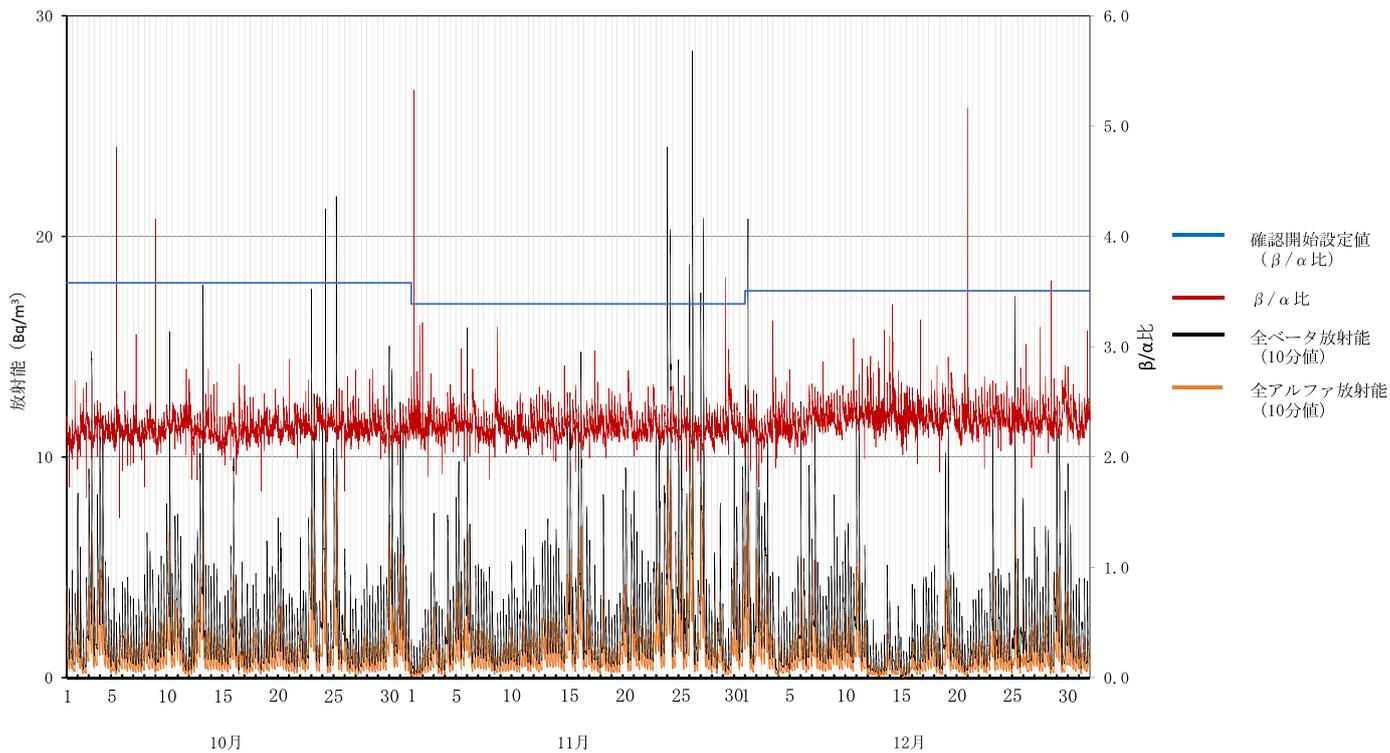
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$ 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$ 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

16 飯舘村伊丹沢  
(令和7年10月1日～12月31日)



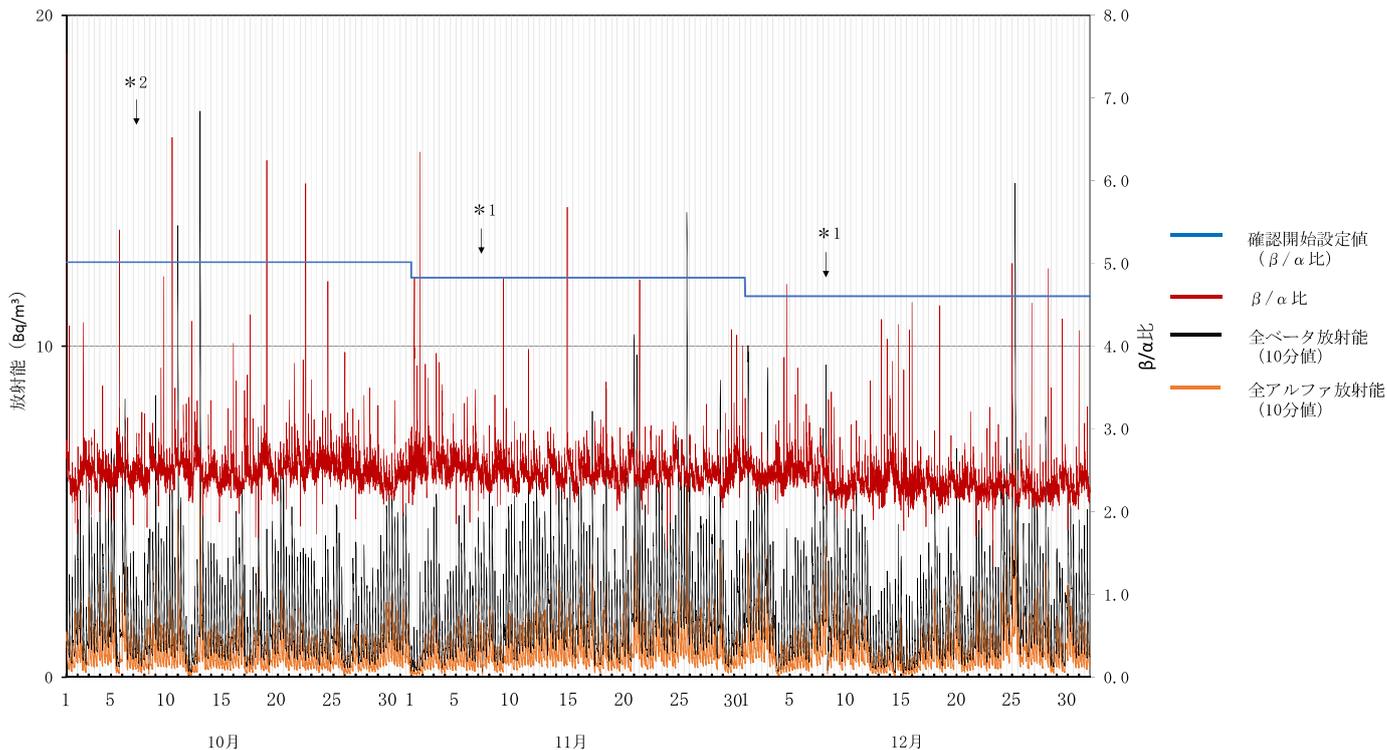
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$ 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$ 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

17 川俣町山木屋  
（令和7年10月1日～12月31日）



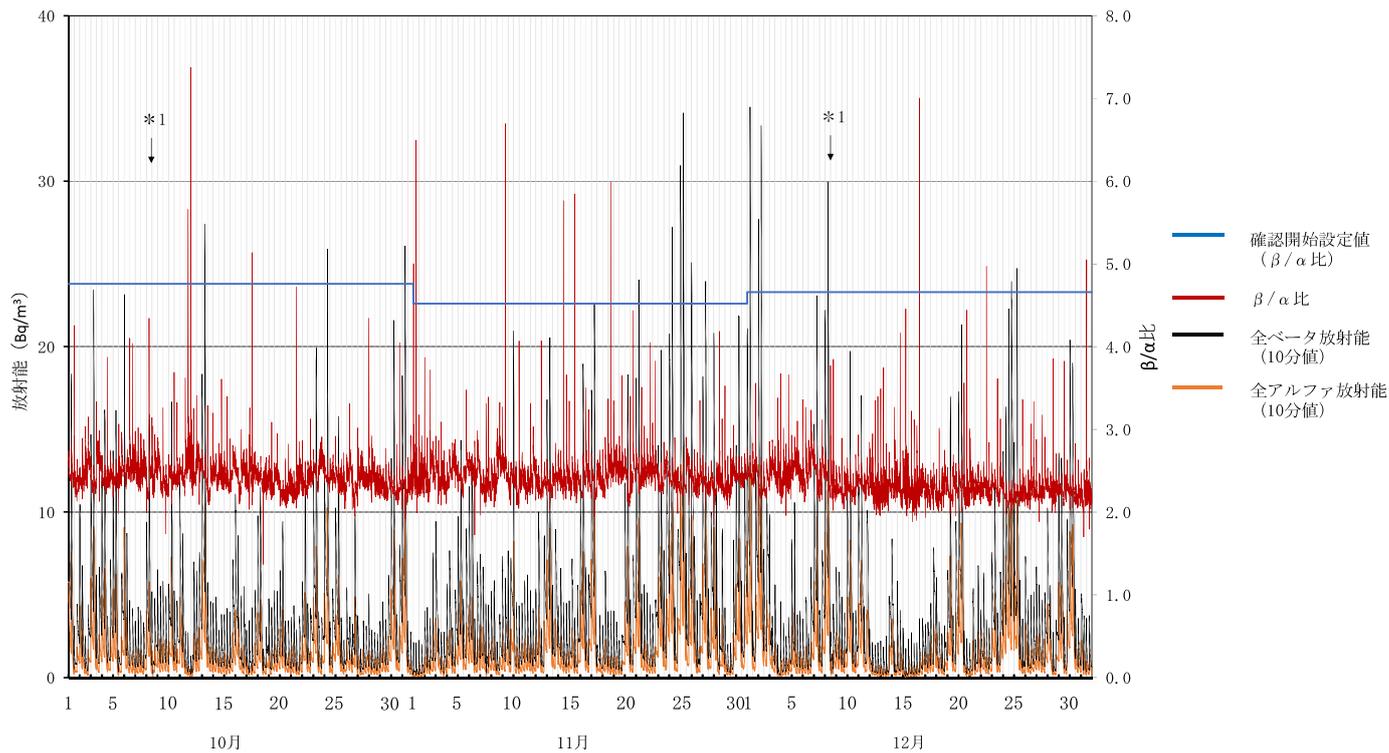
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$ 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$ 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

18 いわき市久之浜  
（令和7年10月1日～12月31日）



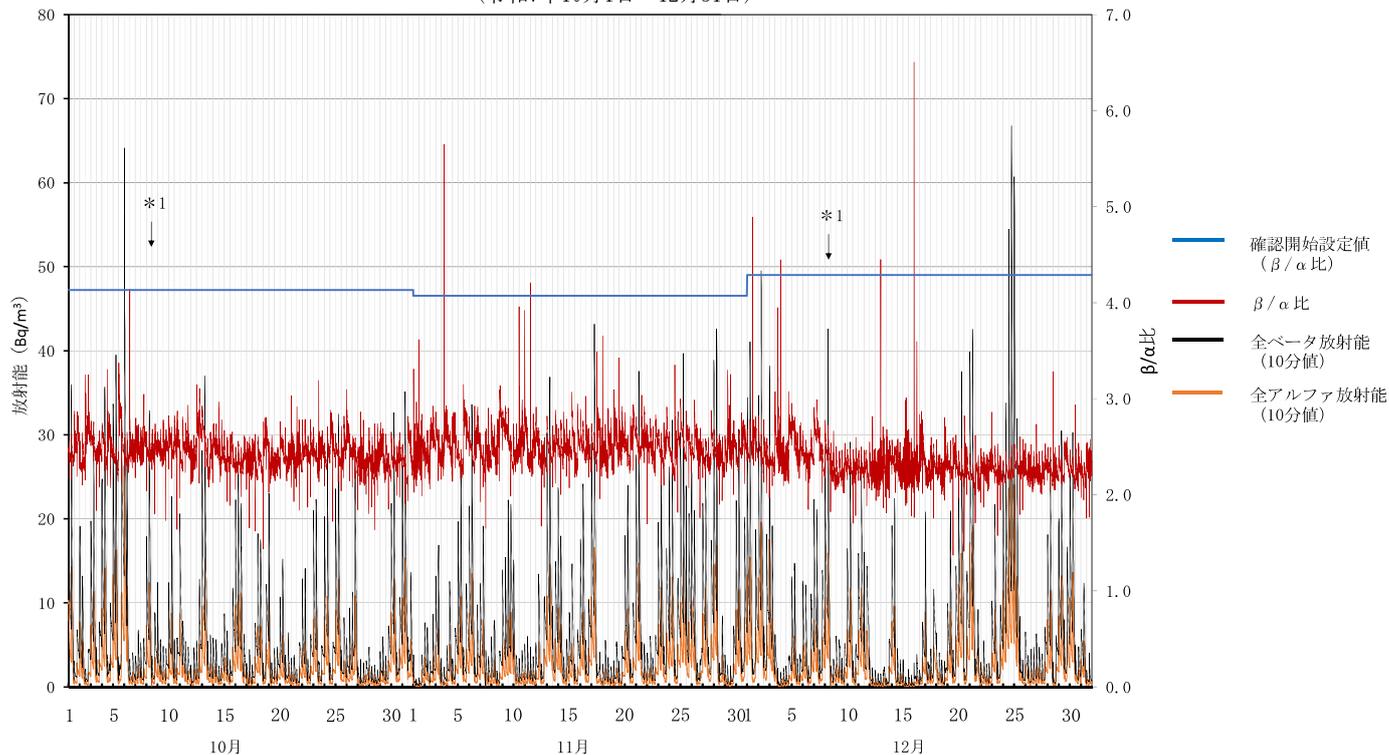
\*1 点検による欠測  
\*2 FTP接続失敗による欠測  
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$ 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$ 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

19 いわき市下桶売  
(令和7年10月1日～12月31日)



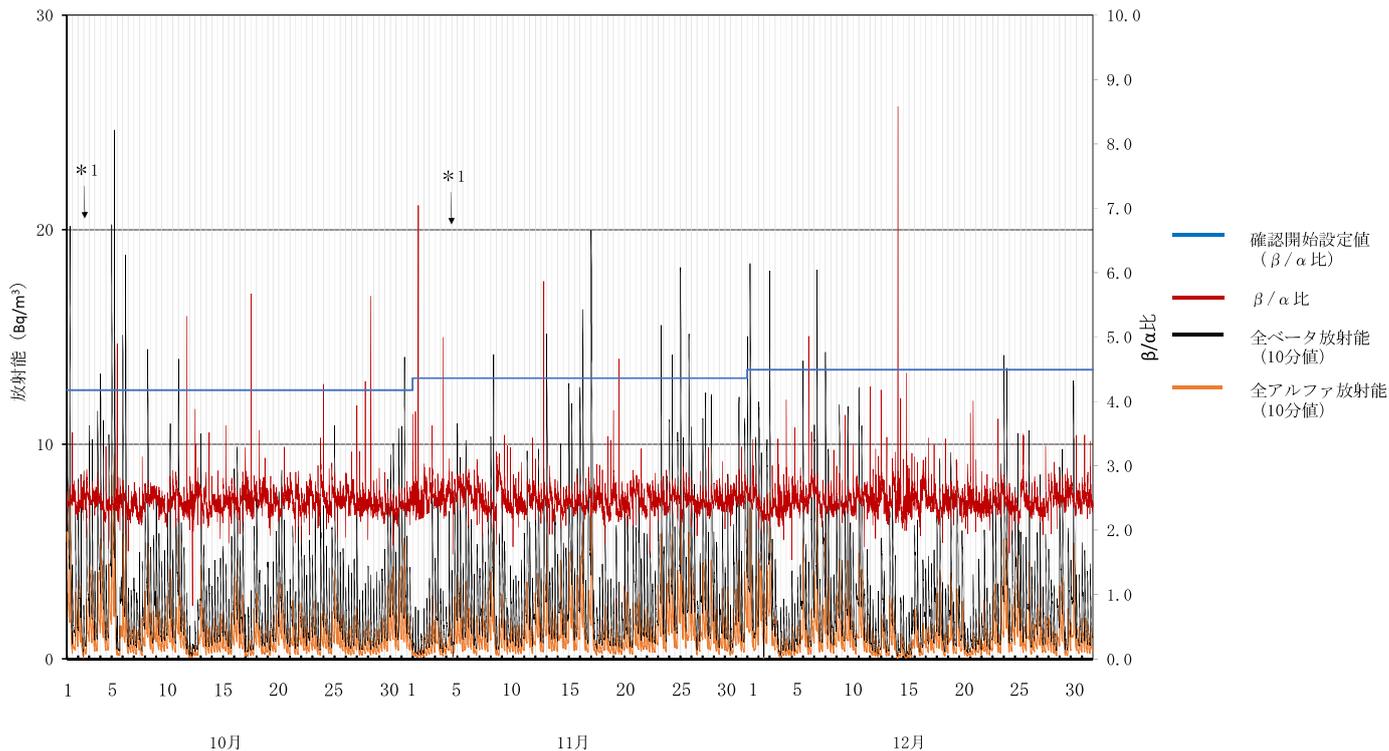
\*1 点検による欠測  
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$ 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$ 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

20 いわき市川前  
(令和7年10月1日～12月31日)



\*1 点検による欠測  
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$ 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$ 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

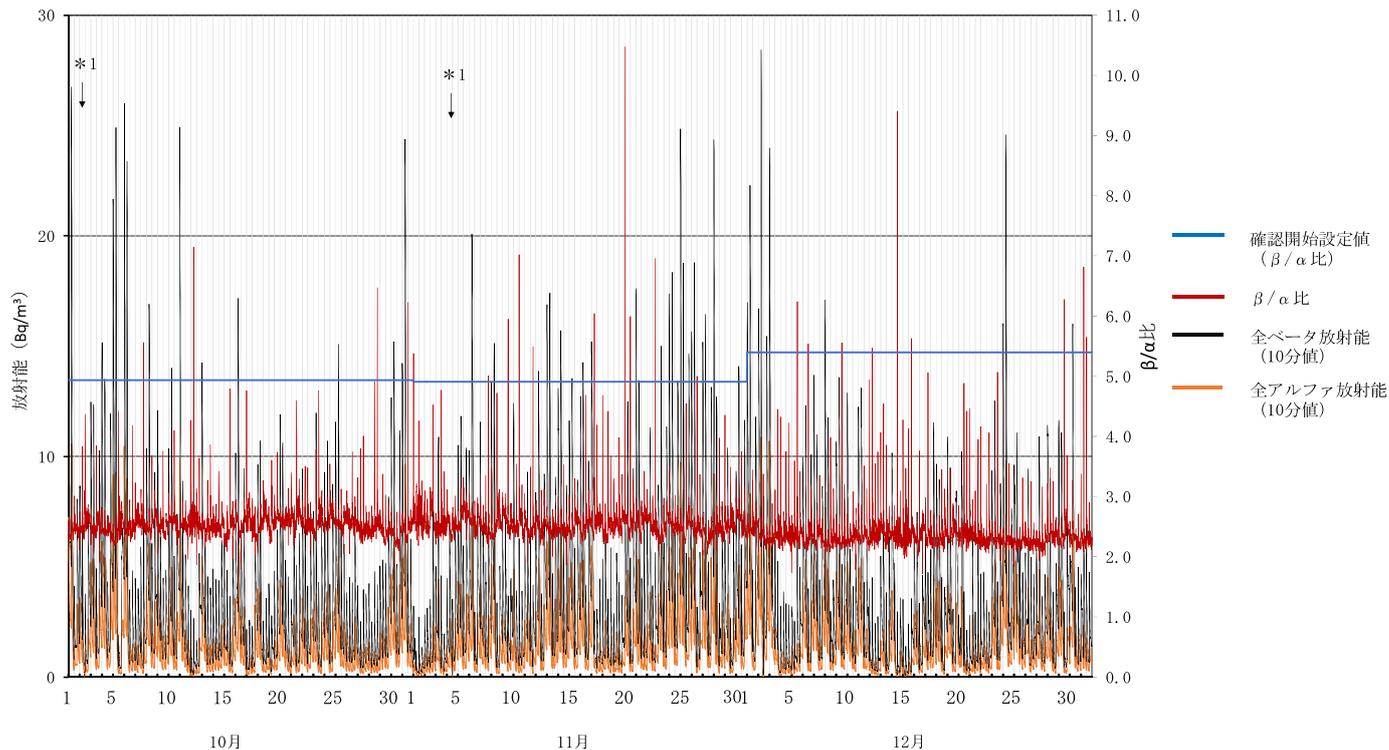
21 大熊町向畑  
(令和7年10月1日～12月31日)



\*1 点検による欠測

ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$ 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$ 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

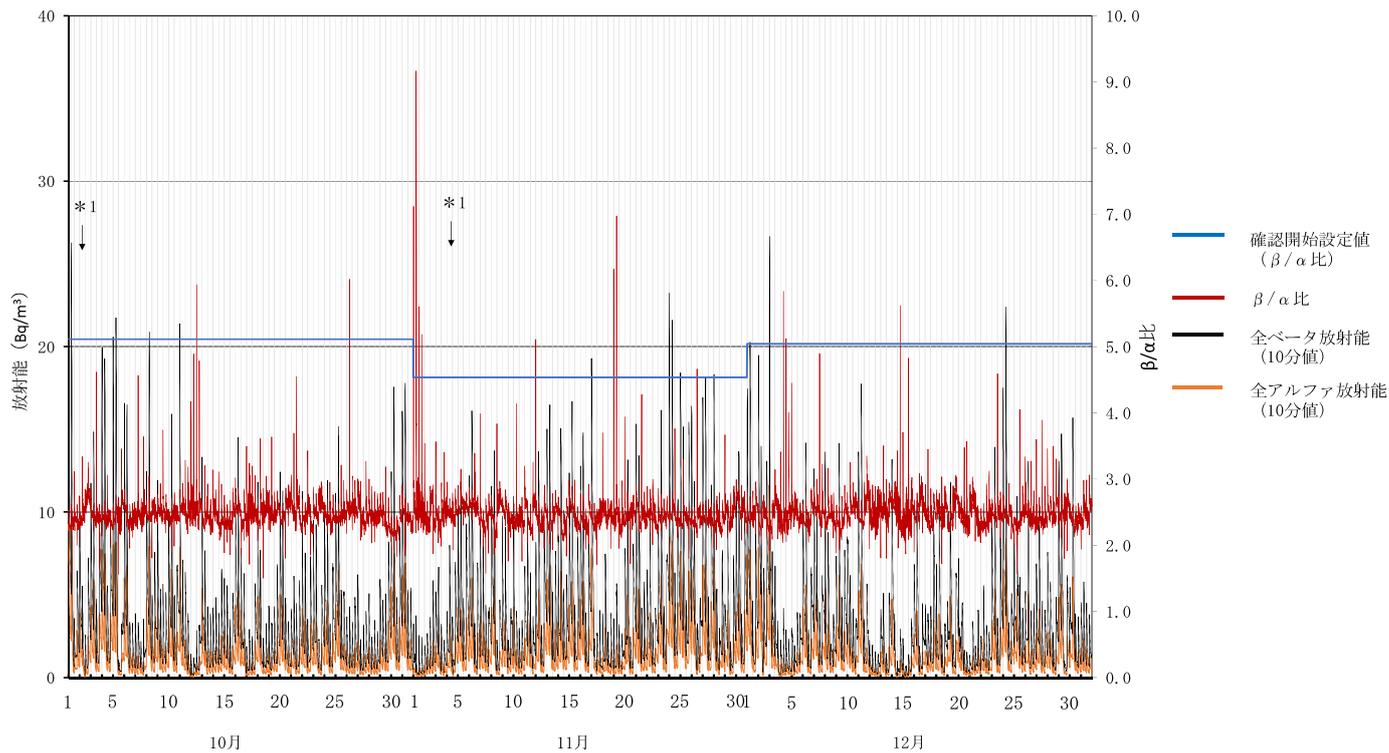
22 双葉町山田  
(令和7年10月1日～12月31日)



\*1 点検による欠測

ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$ 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$ 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

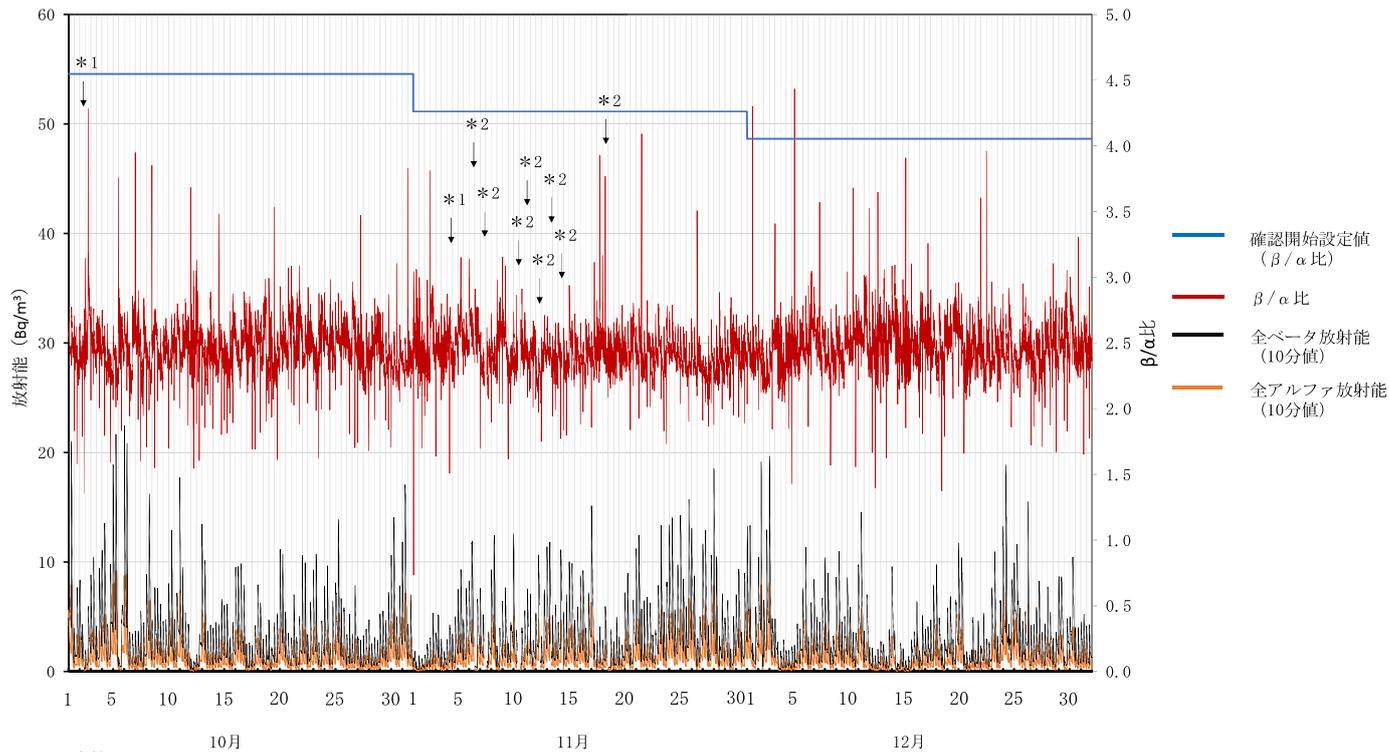
23 双葉町新山  
(令和7年10月1日～12月31日)



\*1 点検による欠測

ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$ 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$ 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

24 双葉町上羽鳥  
(令和7年10月1日～12月31日)

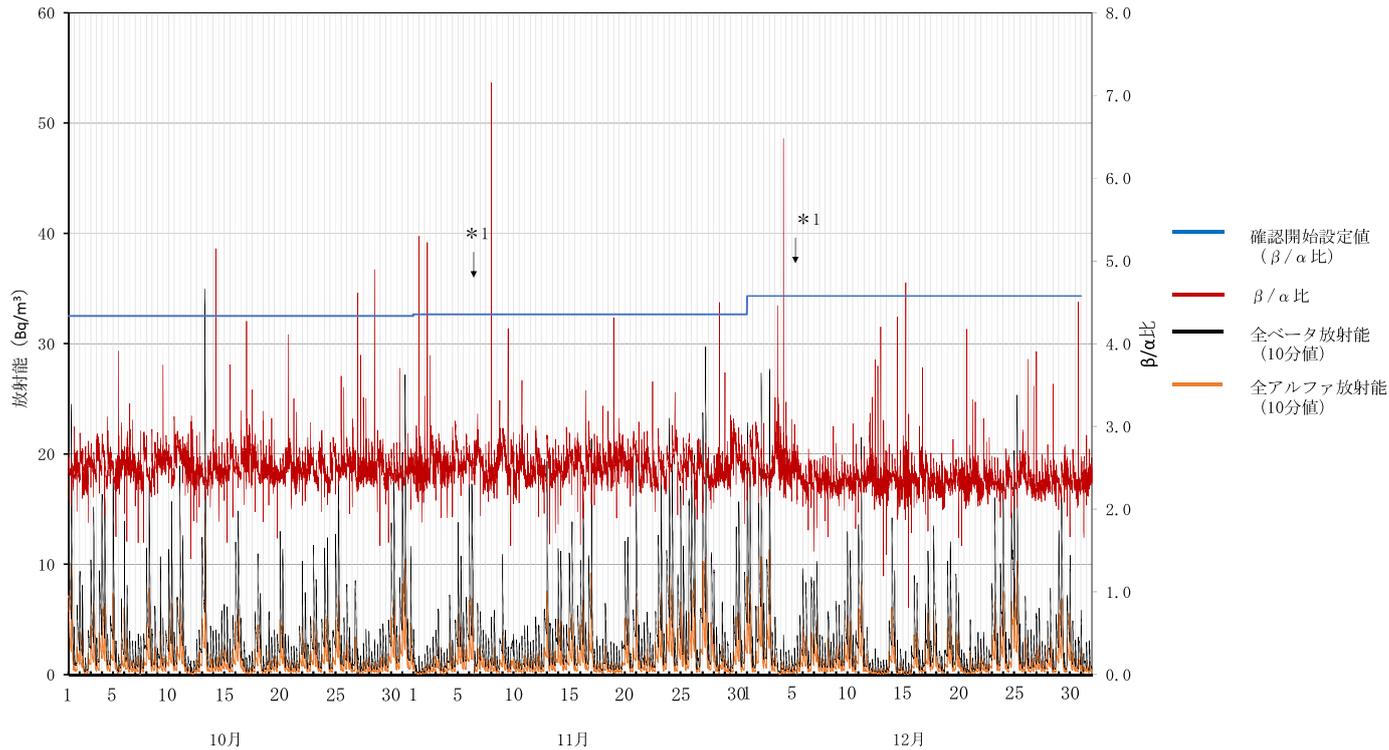


\*1 点検による欠測

\*2 局舎屋上防水作業による欠測

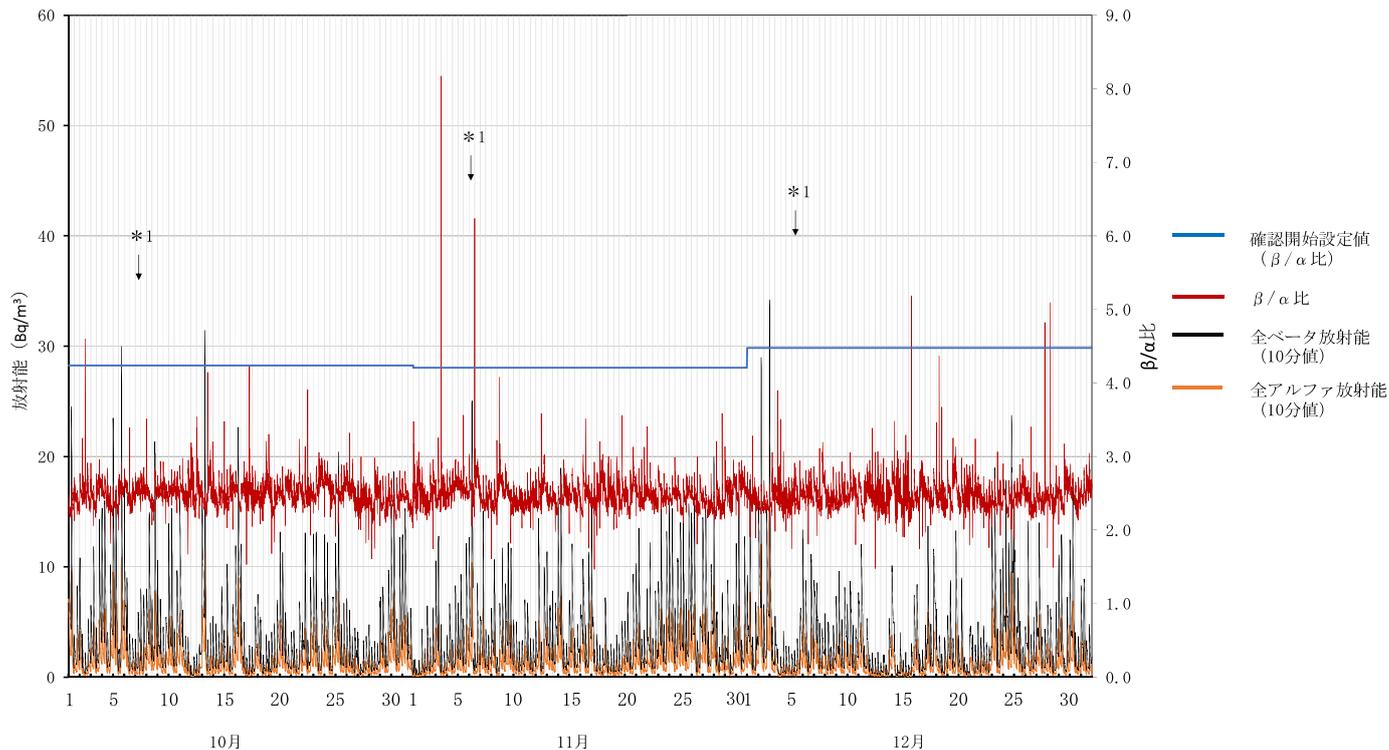
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$ 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$ 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

25 浪江町南津島  
(令和7年10月1日～12月31日)



\*1 点検による欠測  
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$ 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$ 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。

26 南相馬市横川ダム  
(令和7年10月1日～12月31日)



\*1 点検による欠測  
ろ紙送り直後は大気浮遊じんがろ紙の内部に入り込み、見かけ上相対的に全ベータ放射能が全アルファ放射能に比べて高くなり、 $\beta/\alpha$ 比が高く算出される場合があること、また、放射能濃度が低いことにより $\beta/\alpha$ 比のばらつきが大きくなる場合があるとされています。